HT-C450N
HT-C453N
HT-C455N
HT-C445N

# Ψηφιακό σύστημα οικιακού κινηματογράφου

## εγχειρίδιο χρήσης

Φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Samsung.
Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια

ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ) ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

| | | |
|---|---|---|
| | **ΠΡΟΣΟΧΗ**<br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ<br>ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ | |
| Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει "επικίνδυνη τάση" στο εσωτερικό του προϊόντος, η οποία είναι επικίνδυνη για την πρόκληση ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού. | **ΠΡΟΣΟΧΗ** : ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΤΑΙΡΙΑΞΤΕ ΤΟΝ ΠΛΑΤΥ ΠΛΑΚΕ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΤΟΥ ΦΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΑΤΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ. | Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει σημαντικές οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν. |

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη βρέχετε και μην πιτσιλάτε με υγρά τη συσκευή! Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.
- Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να συνδέεται πάντα σε μια πρίζα ρεύματος με γείωση.
- Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος, πρέπει να τραβήξετε το φις από την πρίζα, συνεπώς το φις ρεύματος πρέπει να βρίσκεται σε ένα σημείο με εύκολη πρόσβαση.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

**ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1**

Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων CD έχει κατηγοριοποιηθεί ως προϊόν ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1.
Η εκτέλεση χειρισμών, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτών που καθορίζονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να προκαλέσει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΪΖΕΡ ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΤΟΥΝ ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΔΕΣΜΗ.

## Προφυλάξεις

- Βεβαιωθείτε ότι η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος του σπιτιού σας είναι συμβατή με τις προδιαγραφές στην ετικέτα αναγνώρισης που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- Τοποθετήστε το προϊόν οριζόντια, σε μια κατάλληλη βάση (έπιπλο), με αρκετό χώρο γύρω της για εξαερισμό (7,5~10 cm).
- Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε ενισχυτές ή άλλον εξοπλισμό, ο οποίος ενδέχεται να θερμανθεί. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού δεν είναι καλυμμένες.
- Μη στοιβάζετε τίποτα άλλο επάνω στο προϊόν.
- Προτού μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η οπή τοποθέτησης δίσκου είναι κενή.
- Προκειμένου να αποσυνδέσετε τελείως το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος, αφαιρέστε το φις από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, ιδιαίτερα όταν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος. Απότομες κορυφές της τάσης τροφοδοσίας λόγω κεραυνών μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλες πηγές θερμότητας. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Προστατέψτε το προϊόν από υγρασία και υπερβολική ζέστη ή από εξοπλισμό που δημιουργεί ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία (π.χ. ηχεία).
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την παροχή ρεύματος αν το προϊόν παρουσιάζει κάποια δυσλειτουργία.
- Το προϊόν δεν προορίζεται για βιομηχανική χρήση. Προορίζεται αποκλειστικά για προσωπική χρήση.
- Ενδέχεται να προκύψει συμπύκνωση υγρασίας αν το προϊόν ή ο δίσκος βρίσκονται σε περιβάλλον με χαμηλές θερμοκρασίες. Εάν μεταφέρετε το προϊόν σε άλλο χώρο κατά τη διάρκεια του χειμώνα, περιμένετε περίπου 2 ώρες μέχρι το προϊόν να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου προτού το χρησιμοποιήσετε.
- Οι μπαταρίες που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν περιέχουν χημικά που είναι επικίνδυνα για το περιβάλλον. Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

## Πρόσθετα εξαρτήματα

Αναζητήστε τα παρακάτω πρόσθετα εξαρτήματα.

Καλώδιο βίντεο

Κεραία FM

Εγχειρίδιο χρήσης

Τηλεχειριστήριο/Μπαταρίες (μέγεθος AAA)

Προσαρμογέας SCART

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό και την αποθήκευση των δίσκων

Μικρές αμυχές επάνω στο δίσκο ενδέχεται να μειώσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας ή να προκαλέσουν "πηδήματα".

Προσέξτε ιδιαίτερα να μη γρατζουνίζετε τους δίσκους όταν τους πιάνετε.

### Κράτημα των δίσκων

- Μην αγγίζετε την πλευρά αναπαραγωγής του δίσκου.
- Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα, ώστε να μην κάνετε δαχτυλιές στην επιφάνειά του.
- Μην κολλάτε χαρτί ή ταινία επάνω στο δίσκο.

### Αποθήκευση των δίσκων

- Μην τους αφήνετε κάτω από άμεσο ηλιακό φως.
- Φυλάσσετέ τους σε έναν δροσερό αεριζόμενο χώρο.
- Διατηρείτε τους σε ένα καθαρό προστατευτικό κάλυμμα.

  Αποθηκεύετέ τους κατακόρυφα.

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μην αφήνετε τους δίσκους να γεμίσουν βρωμιές.
- Μην τοποθετείτε στο προϊόν ραγισμένους ή γρατζουνισμένους δίσκους.

### Χειρισμός και αποθήκευση των δίσκων

Αν υπάρχουν δαχτυλιές ή βρωμιές επάνω στο δίσκο, καθαρίστε τον με ήπιο καθαριστικό αραιωμένο σε νερό και σκουπίστε τον με ένα μαλακό ύφασμα.

- Κατά τον καθαρισμό, σκουπίστε απαλά από το εσωτερικό προς το εξωτερικό του δίσκου

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αν θερμός αέρας έρθει σε επαφή με κρύα εξαρτήματα στο εσωτερικό του προϊόντος, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση. Όταν δημιουργηθεί συμπύκνωση στο εσωτερικό του προϊόντος, αυτό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε το προϊόν αναμμένο για 1 ή 2 ώρες.

## Άδεια χρήσης

- ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΜΟΡΦΗΣ DIVX: Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που δημιουργήθηκε από τη DivX, Inc. Αυτή η συσκευή διαθέτει επίσημη πιστοποίηση DivX για την αναπαραγωγή βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο μορφής DivX.
  ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΜΟΡΦΗΣ DIVX: Αυτή η πιστοποιημένη συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωριστεί για αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο κατ' απαίτηση (VOD) σε μορφή DivX. Για τη δημιουργία του κωδικού καταχώρισης, εντοπίστε την ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής. Μεταβείτε στη διεύθυνση vod.divx.com με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία καταχώρισης και να μάθετε περισσότερα σχετικά με το DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι σήματα κατατεθέντα της Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

## Πνευματικά δικαιώματα

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

## Προστασία από την αντιγραφή

- Πολλοί δίσκοι DVD είναι κωδικοποιημένοι για προστασία από την αντιγραφή. Για αυτό το λόγο, θα πρέπει να συνδέσετε το προϊόν απευθείας στην τηλεόραση και όχι στο βίντεο. Η σύνδεση στο βίντεο έχει ως αποτέλεσμα παραμορφωμένη εικόνα όταν οι δίσκοι DVD είναι προστατευμένοι.
- «Το αντικείμενο αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας από την αντιγραφή, η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση και η ανακατασκευή κώδικα».

# Περιεχόμενα


**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ** 2

2 Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια
3 Προφυλάξεις
3 Πρόσθετα εξαρτήματα
4 Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό και την αποθήκευση των δίσκων
4 Άδεια χρήσης
4 Πνευματικά δικαιώματα
4 Προστασία από την αντιγραφή

**ΕΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ** 7

7 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο
7 Τύποι και χαρακτηριστικά των δίσκων
11 Περιγραφή
11 Πρόσοψη
12 Πίσω όψη
13 Τηλεχειριστήριο

**ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ** 15

15 Σύνδεση των ηχείων
18 Σύνδεση της εξόδου βίντεο με την τηλεόρασή σας
20 Σύνδεση της κεραίας FM
21 Σύνδεση ήχου από εξωτερικά στοιχεία

**ΡΥΘΜΙΣΗ** 22

22 Προτού ξεκινήσετε (Αρχική ρύθμιση)
22 Διαμόρφωση του μενού ρύθμισης
23 Οθόνη
23 Ανάλυση οθόνης
23 BD Wise
23 Ανάλυση
23 Μορφή HDMI
24 Ήχος
24 Ρύθμιση ηχείου
25 DRC (Dynamic Range Compression)
25 AV-SYNC
25 ΗΧΟΣ HDMI
26 EQ Optimizer
26 Σύστημα
26 Αρχική ρύθμιση
26 Εγγραφή DivX(R)
26 Γλώσσα
26 Ασφάλεια
26 Γονικός χαρακτηρισμός
26 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης
26 Υποστήριξη
26 Πληροφορίες προϊόντος

# Περιεχόμενα


**ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ** 27

27 Αναπαραγωγή δίσκου
27 Αναπαραγωγή CD ήχου (CD-DA)/MP3/WMA
28 Αναπαραγωγή αρχείου JPEG
28 Χρήση της λειτουργίας αναπαραγωγής
32 Τρόπος λειτουργίας ήχου
34 Ακρόαση ραδιοφώνου

**ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ** 35

35 Λειτουργία USB
35 Αντιγραφή CD

**ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** 36

36 Αντιμετώπιση προβλημάτων
37 Λίστα κωδικών γλωσσών
38 Προδιαγραφές


- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος.

# Έναρξη χρήσης

## Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Φροντίστε να ελέγξετε τους παρακάτω όρους προτού διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

| Εικονίδιο | Όρος | Ορισμός |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους DVD-Video ή DVD±R/±RW που έχουν εγγραφεί και ολοκληρωθεί στον τρόπο λειτουργίας βίντεο. |
| CD | CD | Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους CD δεδομένων (CD-DA, CD-R/-RW). |
| MP3 | MP3 | Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους CD-R/-RW. |
| JPEG | JPEG | Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους CD-R/-RW. |
| DivX | DivX | Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW) |
| ! | ΠΡΟΣΟΧΗ | Αφορά την περίπτωση όπου μια λειτουργία δεν εκτελείται ή ενδέχεται να ακυρωθούν ρυθμίσεις. |
| ✎ | ΣΗΜΕΙΩΣΗ | Αφορά χρήσιμες συμβουλές ή πληροφορίες στη σελίδα, που βοηθούν στην εκτέλεση κάθε λειτουργίας. |
| | Πλήκτρο συντόμευσης | Παρέχεται άμεση και εύκολη πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία με το πάτημα κάποιου κουμπιού στο τηλεχειριστήριο. |

## Τύποι και χαρακτηριστικά των δίσκων

### Κωδικός περιοχής

Το προϊόν και οι δίσκοι είναι κωδικοποιημένοι κατά περιοχή. Για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός δίσκου, αυτοί οι κωδικοί περιοχής πρέπει να συμφωνούν. Αν οι κωδικοί δεν συμφωνούν, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου.

| Τύπος δίσκου | Κωδικός περιοχής | Περιοχή |
|---|---|---|
| DVD-VIDEO | 1 | Η.Π.Α., επικράτεια των Η.Π.Α. και Καναδάς |
| | 2 | Ευρώπη, Ιαπωνία, Μέση Ανατολή, Αίγυπτος, Νότιος Αφρική, Γροιλανδία |
| | 3 | Ταϊβάν, Κορέα, Φιλιππίνες, Ινδονησία, Χονγκ Κονγκ |
| | 4 | Μεξικό, Νότιος Αμερική, Κεντρική Αμερική, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Νησιά Ειρηνικού, Καραϊβική |
| | 5 | Ρωσία, Ανατολική Ευρώπη, Ινδία, το μεγαλύτερο μέρος της Αφρικής, Βόρεια Κορέα, Μογγολία |
| | 6 | Κίνα |

# Έναρξη χρήσης

## Τύποι δίσκων που μπορούν να αναπαραχθούν

| Τύποι δίσκων και σήμανση (λογότυπο) | Εγγεγραμμένα σήματα | Μέγεθος δίσκου | Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής |
|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | ΒΙΝΤΕΟ + ΗΧΟΣ | 12 cm | Περίπου 240 λεπτά. (μονής όψης) |
| | | | Περίπου 480 λεπτά (διπλής όψης) |
| | | 8 cm | Περίπου 80 λεπτά (μονής όψης) |
| | | | Περίπου 160 λεπτά (διπλής όψης) |
| AUDIO-CD | ΗΧΟΣ | 12 cm | 74 λεπτά |
| | | 8 cm | 20 λεπτά. |
| DivX | ΒΙΝΤΕΟ + ΗΧΟΣ | 12 cm | – |
| | | 8 cm | – |

## Μη χρησιμοποιείτε τους ακόλουθους τύπους δίσκου!

- Οι δίσκοι τύπου LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM και DVD-RAM δεν αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν.
  Αν αναπαραχθούν δίσκοι αυτού του τύπου, εμφανίζεται στη οθόνη της τηλεόρασης το μήνυμα <WRONG DISC FORMAT (ΛΑΘΟΣ ΜΟΡΦΗ ΔΙΣΚΟΥ)>.
- Δίσκοι DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό ενδέχεται να μην αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν.
  Αν αναπαραχθούν τέτοιοι δίσκοι, εμφανίζεται στη οθόνη της τηλεόρασης το μήνυμα <Λάθος περιοχή. Ελέγξτε το δίσκο>.

## Τύποι δίσκων και μορφή δίσκου

Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει αρχεία ασφαλούς μέσου (DRM).

### Δίσκοι CD-R

- Ορισμένοι δίσκοι CD-R ενδέχεται να μην αναπαράγονται, ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής του δίσκου (συσκευή εγγραφής CD ή υπολογιστής) και την κατάσταση του δίσκου.
- Χρησιμοποιήστε έναν δίσκο CD-R 650 MB/74 λεπτών.
  Μη χρησιμοποιείτε δίσκους CD-R άνω των 700 MB/80 λεπτών, καθώς ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Ορισμένα μέσα CD-RW (επανεγγράψιμα) ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Μόνο οι δίσκοι CD-R που έχουν "κλείσει" σωστά μπορούν να αναπαράγονται πλήρως. Εάν η περίοδος λειτουργίας έχει κλείσει αλλά ο δίσκος έχει παραμείνει ανοιχτός, ενδέχεται να μην μπορείτε να αναπαράγετε πλήρως το δίσκο.

### Δίσκοι CD-R με αρχεία MP3

- Μόνο οι δίσκοι CD-R με αρχεία MP3 σε μορφή ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- Τα ονόματα των αρχείων MP3 δεν θα πρέπει να περιέχουν κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (. / = +).
- Να χρησιμοποιείτε δίσκους που έχουν εγγραφεί με ρυθμό συμπίεσης/αποσυμπίεσης δεδομένων υψηλότερο από 128 Kbps.
- Μπορούν να αναπαραχθούν μόνο αρχεία με επέκταση ".mp3" και ".MP3".
- Μόνο ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών συνεχόμενης εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνο έως το κενό σημείο.
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος για να αρχίσει να αναπαράγεται και ενδέχεται να μην αναπαράγονται όλα τα εγγεγραμμένα αρχεία.
- Για αρχεία που έχουν κωδικοποιηθεί σε μορφή Μεταβλητού ρυθμού bit (VBR), δηλαδή για αρχεία που έχουν κωδικοποιηθεί τόσο σε χαμηλό όσο και σε υψηλό ρυθμό bit (π.χ. 32 Kbps ~ 320 Kbps), ο ήχος ενδέχεται να κάνει "διακοπές" κατά την αναπαραγωγή.
- Μπορεί να αναπαραχθεί μέγιστος αριθμός 500 κομματιών ανά CD.
- Μπορεί να αναπαραχθεί μέγιστος αριθμός 300 φακέλων ανά CD.

### Δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG

- Μπορούν να αναπαραχθούν μόνο αρχεία με επέκταση "jpg".
- Εάν ο δίσκος δεν έχει κλείσει, θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος για να αρχίσει να αναπαράγεται και ενδέχεται να μην αναπαράγονται όλα τα εγγεγραμμένα αρχεία.
- Μόνο οι δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG σε μορφή ISO 9660 ή Joliet μπορούν να αναπαράγονται.
- Τα ονόματα των αρχείων JPEG πρέπει να έχουν μήκος 8 χαρακτήρες ή μικρότερο και να μην περιέχουν κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (. / = +).
- Μόνο ένας δίσκος πολλαπλών συνεδριών συνεχόμενης εγγραφής μπορεί να αναπαραχθεί. Εάν υπάρχει κάποιο κενό σημείο σε έναν δίσκο πολλαπλών συνεδριών, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνον έως το κενό σημείο.
- Μπορεί να αποθηκευτεί μέγιστος αριθμός 999 εικόνων σε έναν φάκελο.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο Picture CD της Kodak/Fuji, μόνο τα αρχεία JPEG στο φάκελο των εικόνων μπορούν να αναπαράγονται.
- Για οποιοδήποτε άλλο δίσκο εικόνων, εκτός από τους δίσκους Picture CD της Kodak/Fuji, ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος χρόνος για την έναρξη της αναπαραγωγής ή να μην μπορεί να αναπαραχθεί.

## Δίσκοι DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Ενημερώσεις λογισμικού για μη συμβατές μορφές δεν υποστηρίζονται.
  (Παράδειγμα: QPEL, GMC, ανάλυση υψηλότερη από 800 x 600 pixel κλπ.)
- Εάν κάποιος δίσκος DVD-R/-RW δεν έχει εγγραφεί σωστά σε μορφή DVD Video, δεν θα αναπαράγεται.

## DivX (Digital internet video express)

Το DivX είναι μια μορφή αρχείου βίντεο που έχει αναπτυχθεί από τη Microsoft και βασίζεται στην τεχνολογία συμπίεσης MPEG4 για την παροχή δεδομένων ήχου και βίντεο μέσω Διαδικτύου, σε πραγματικό χρόνο.

Το MPEG4 χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση του βίντεο και το MP3 για την κωδικοποίηση του ήχου, έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να βλέπουν μια ταινία με ποιότητα βίντεο και ήχου που πλησιάζει το DVD.

### Μορφές που υποστηρίζονται (DivX)

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μόνο τις παρακάτω μορφές μέσων. Εάν δεν υποστηρίζεται η μορφή βίντεο και ήχου, ο χρήστης ενδέχεται να αντιμετωπίσει προβλήματα, όπως κακή εικόνα ή απώλεια ήχου.

**Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο**

| Μορφή | Υποστηριζόμενες εκδόσεις |
|---|---|
| **AVI** | DivX 3.11~DivX 5.1, XviD |
| **WMV** | V1/V2/V3/V7 |

**Υποστηριζόμενες μορφές ήχου**

| Μορφή | Ρυθμός bit | Συχνότητα δειγματοληψίας |
|---|---|---|
| **MP3** | 80~320 kbps | 44,1 khz |
| **WMA** | 56~128 kbps | |
| **AC3** | 128~384 kbps | 44,1/48 khz |
| **DTS** | 1,5 Mbps | 44,1 khz |

- Τα αρχεία DivX, συμπεριλαμβανομένων των αρχείων ήχου και βίντεο, που έχουν δημιουργηθεί στη μορφή DTS υποστηρίζουν μόνο έως και 6 Mbps.
- Λόγος πλευρών: Αν και η προεπιλεγμένη ανάλυση DivX είναι 640x480 pixel, αυτό το προϊόν υποστηρίζει έως και 720x480 pixel. Δεν υποστηρίζεται ανάλυση οθόνης τηλεόρασης υψηλότερη από 800.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο του οποίου η συχνότητα δειγματοληψίας είναι υψηλότερη από 48 khz ή 320 kbps, ενδέχεται να παρατηρήσετε τρέμισμα στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
- Τα τμήματα με υψηλό ρυθμό καρέ ενδέχεται να μην αναπαράγονται κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου DivX.
- Μιας και αυτό το προϊόν παρέχει αποκλειστικά μορφές κωδικοποίησης εγκεκριμένες από την DivX Networks, Inc., ένα αρχείο DivX που έχει δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην αναπαράγεται.

# Έναρξη χρήσης

## Σημειώσεις για τη σύνδεση USB

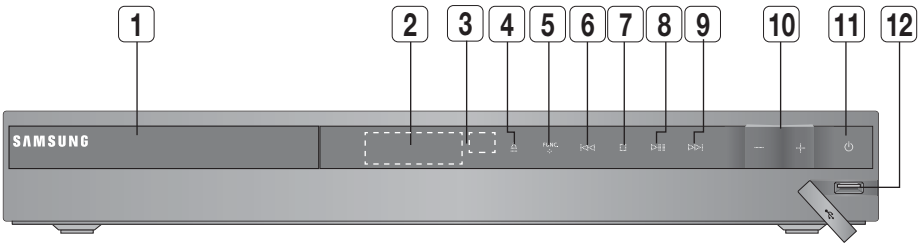
Υποστηριζόμενες συσκευές: Μέσα αποθήκευσης USB, συσκευή MP3, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μονάδα ανάγνωσης καρτών USB

1) Εάν κάποιο όνομα φακέλου ή αρχείου είναι μεγαλύτερο από 10 χαρακτήρες, ενδέχεται να μην εμφανίζεται και να μην λειτουργεί σωστά.
2) Ένα αρχείο υποτίτλων μεγαλύτερο από 148 KB ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά.
3) Κάποια συγκεκριμένη συσκευή USB/ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή μονάδα ανάγνωσης καρτών USB μπορεί να μην είναι συμβατή με το προϊόν.
4) Υποστηρίζονται τα συστήματα αρχείων FAT16 και FAT32.
   - Το σύστημα αρχείων NTFS δεν υποστηρίζεται.
5) Τα αρχεία φωτογραφιών (JPEG), μουσικής (MP3, WMA) και βίντεο θα πρέπει να έχουν ονόματα με κορεάτικους ή λατινικούς χαρακτήρες. Διαφορετικά, το αρχείο ενδέχεται να μην αναπαράγεται.
6) Συνδέστε απευθείας στη θύρα USB του προϊόντος. Η σύνδεση μέσω άλλου καλωδίου ενδέχεται να δημιουργήσει προβλήματα με τη συμβατότητα USB.
7) Η τοποθέτηση περισσότερων από μία συσκευή μνήμης σε μία μονάδα ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά.
8) Το πρωτόκολλο PTP για ψηφιακή φωτογραφική μηχανή δεν υποστηρίζεται.
9) Να μην αποσυνδέετε μια συσκευή USB κατά τη διάρκεια της διαδικασίας «ανάγνωσης».
10) Όσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο μεγαλύτερη είναι η καθυστέρηση προβολής.
11) Τα αρχεία MP3/WWA με εφαρμογή DRM που λαμβάνονται με λήψη από εμπορική τοποθεσία δεν αναπαράγονται.
12) Η εξωτερική συσκευή σκληρού δίσκου (HDD) δεν υποστηρίζεται.
13) Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

| Μορφή | Φωτογραφία | Μουσική | | Ταινία | |
|---|---|---|---|---|---|
| Όνομα αρχείου | JPG | MP3 | WMA | WMV | DivX |
| Επέκταση αρχείου | JPG .JPEG | .MP3 | .WMA | .WMV | .AVI |
| Ρυθμός bit | – | 80~320 kbps | 56~128 kbps | 4 Mbps | 4 Mbps |
| Έκδοση | – | – | V8 | V1, V2, V3, V7 | DivX 3.11~DivX 5.1, XviD |
| Pixel | 640x480 | – | – | 720x480 | |
| Συχνότητα δειγματοληψίας | – | 44,1 kHz | 44,1 kHz | 44,1 KHz~48 KHz | |

## Περιγραφή

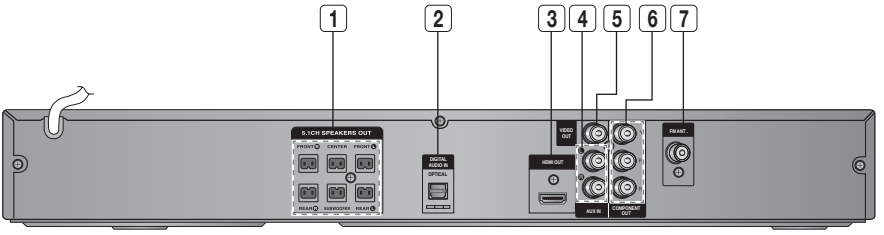
# Πρόσοψη




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ** | Τοποθετήστε εδώ το δίσκο. |
| 2 | **ΟΘΟΝΗ** | Προβολή της κατάστασης αναπαραγωγής, του χρόνου κλπ. |
| 3 | **ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ** | Ανιχνεύει σήματα από το τηλεχειριστήριο. |
| 4 | **ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ( ⏏ )** | Άνοιγμα και κλείσιμο της θήκης δίσκου. |
| 5 | **ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ( FUNC. )** | Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής : DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM. |
| 6 | **ΚΟΥΜΠΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ ( ⏮ )** | Μετάβαση στον προηγούμενο τίτλο/κεφάλαιο/κομμάτι. Μετακίνηση προς τις χαμηλότερες συχνότητες στη ζώνη συχνοτήτων FM. |
| 7 | **ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ( ⏹ )** | Διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου. |
| 8 | **ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΠΑΥΣΗΣ ( ⏯ )** | Αναπαραγωγή του δίσκου ή παύση της αναπαραγωγής. |
| 9 | **ΚΟΥΜΠΙ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ ( ⏭ )** | Μετάβαση στον επόμενο τίτλο/κεφάλαιο/κομμάτι. Μετακίνηση προς τις υψηλότερες συχνότητες στη ζώνη συχνοτήτων FM. |
| 10 | **ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ ( −, + )** | Ρύθμιση της έντασης του ήχου. |
| 11 | **ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ( ⏻ )** | Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του προϊόντος. |
| 12 | **ΘΥΡΑ USB** | Κάντε σύνδεση εδώ για αναπαραγωγή αρχείων από εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης USB, όπως συσκευές αναπαραγωγής MP3, μονάδες μνήμης flash USB κλπ. |

# Έναρξη χρήσης

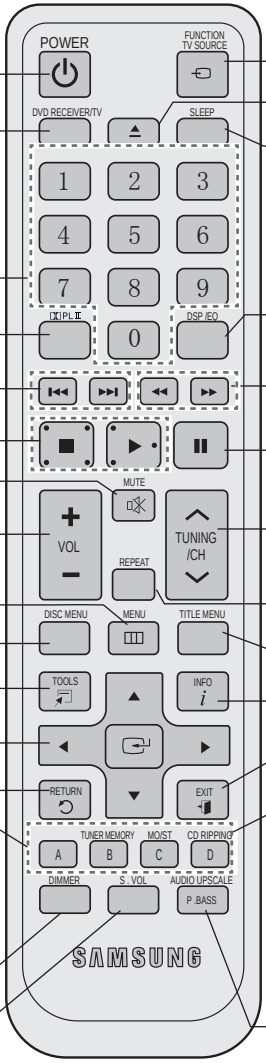
## Πίσω όψη




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΕΙΩΝ 5.1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ** | Συνδέστε τα εμπρός, το κεντρικό, τα πίσω ηχεία και το υπογούφερ. |
| 2 | **ΟΠΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (DIGITAL AUDIO IN)** | Χρησιμοποιήστε τη για τη σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού με δυνατότητα εξόδου ψηφιακού σήματος. |
| 3 | **ΥΠΟΔΟΧΗ HDMI OUT** | Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε αυτήν την υποδοχή εξόδου HDMI με την υποδοχή εισόδου HDMI στην τηλεόρασή σας για βέλτιστη ποιότητα εικόνας. |
| 4 | **ΥΠΟΔΟΧΕΣ AUX IN** | Συνδέστε την αναλογική έξοδο 2 καναλιών κάποιας εξωτερικής συσκευής (όπως μια συσκευή βίντεο). |
| 5 | **ΥΠΟΔΟΧΗ VIDEO OUT** | Συνδέστε την υποδοχή εισόδου βίντεο (VIDEO IN) της τηλεόρασής σας με την υποδοχή εξόδου βίντεο VIDEO OUT. |
| 6 | **ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ ΒΙΝΤΕΟ** | Συνδέστε μια τηλεόραση που διαθέτει εισόδους σήματος συνιστωσών βίντεο σε αυτές τις υποδοχές. |
| 7 | **ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΕΡΑΙΑΣ FM** | Συνδέστε την κεραία FM. |

## Τηλεχειριστήριο

# Γνωριμία με το τηλεχειριστήριο




Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του προϊόντος.

Εάν θέλετε να αλλάξετε με το τηλεχειριστήριο τη λειτουργία σε Home Cinema ή TV, δείτε το χρώμα της λυχνίας LED του κουμπιού.
- Home Cinema: Πορτοκαλί
- TV: Πράσινο

Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να κάνετε επιλογές.

Επιλογή του επιθυμητού τρόπου λειτουργίας ήχου Dolby Pro Logic II.

Πατήστε για παράλειψη προς τα πίσω ή προς τα εμπρός.

Πατήστε για διακοπή/αναπαραγωγή κάποιου δίσκου.

Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου.

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Πατήστε αυτό για να μετακινηθείτε στο κύριο μενού.

Πατήστε για έλεγχο του μενού δίσκου.

Χρησιμοποιείται για την αλλαγή της γλώσσας ήχου/υποτίτλων, της γωνίας κλπ.

Επιλογή στοιχείων μενού στην οθόνη και αλλαγή της τιμής του μενού.

Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Επιτρέπουν την πρόσβαση στις συνήθεις λειτουργίες του προϊόντος, όπως η λίστα φωτογραφιών.
ή
ΠΡΑΣΙΝΟ (B): Πατήστε για προρύθμιση σταθμών FM.

Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης.

Ρύθμιση και σταθεροποίηση της έντασης του ήχου όταν υπάρχει μεγάλη αλλαγή στην ένταση του ήχου.

Κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας.ή Πατήστε για επιλογή του τρόπου λειτουργίας βίντεο της τηλεόρασης.

Άνοιγμα και κλείσιμο της θήκης δίσκου.

Ρύθμιση του χρόνου αυτόματης απενεργοποίησης του προϊόντος.

Επιλογή του επιθυμητού τρόπου λειτουργίας ήχου DSP/EQ.

Πατήστε για αναζήτηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός.

Πατήστε για προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου.

Αναζήτηση ενεργών σταθμών FM και αλλαγή καναλιού.

Επιτρέπει την επανάληψη ενός τίτλου, κεφαλαίου, κομματιού ή δίσκου.

Χρησιμοποιείται για είσοδο στο μενού τίτλου.

Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του δίσκου (αρχείου).

Έξοδος από το μενού.

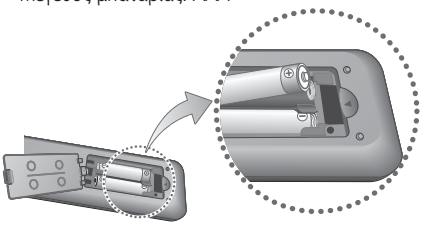
Επιτρέπουν την πρόσβαση στις συνήθεις λειτουργίες του προϊόντος, όπως η λίστα φωτογραφιών.
ή
ΚΙΤΡΙΝΟ (C) : Επιλογή MONO ή STEREO για τις ραδιοφωνικές εκπομπές.
ΜΠΛΕ (D) : Μετατροπή του ήχου από το CD σε μορφή αρχείου MP3.

Επιλογή του επιθυμητού τρόπου λειτουργίας P.BASS ή MP3 ENHANCEMENT.

# Έναρξη χρήσης

## Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

* Μέγεθος μπαταρίας: AAA



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο με τους πόλους στην κατάλληλη θέση: το (+) με το (+) και το (–) με το (–).
- Να αντικαθιστάτε πάντα και τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε θερμότητα ή σε φλόγα.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από απόσταση έως και 7 μέτρων σε ευθεία.

## Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου

Με αυτό το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ελέγξετε συγκεκριμένες λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

**Όταν χειρίζεστε μια τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο**

1. Πατήστε το κουμπί **DVD RECEIVER/TV** για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στον τρόπο λειτουργίας **TV**.
2. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε την τηλεόραση.
3. Κρατώντας πατημένο το κουμπί **POWER**, εισαγάγετε τον κωδικό που αντιστοιχεί στη μάρκα της τηλεόρασής σας.
   - Αν στον πίνακα αναγράφονται περισσότεροι από ένας κωδικοί για την τηλεόρασή σας, εισαγάγετε έναν κάθε φορά για να προσδιορίσετε τον κωδικό που λειτουργεί.
   - **Παράδειγμα: Για μια τηλεόραση Samsung**
     Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί **POWER**, χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε 00, 15, 16, 17 και 40.
4. Αν η τηλεόραση σβήσει, η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά TV POWER, VOLUME, CHANNEL, καθώς και τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί με ορισμένες μάρκες τηλεοράσεων. Επίσης, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη μάρκα της τηλεόρασής σας.
- Αν δεν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο με τον κωδικό για τη δική σας μάρκα τηλεόρασης, το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί με τηλεόραση Samsung, ως προεπιλογή.

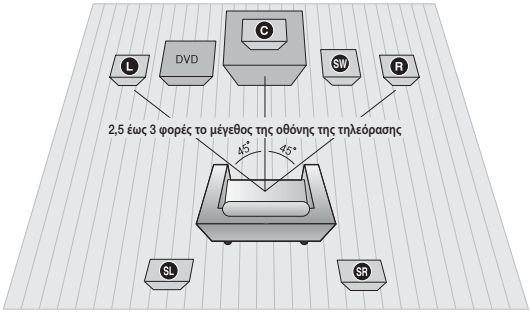
## Λίστα κωδικών μάρκας τηλεόρασης

| Μάρκα | Κωδικός | Μάρκα | Κωδικός |
|---|---|---|---|
| Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | MTC | 18 |
| A Mark | 01, 15 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | Nikei | 03 |
| AOC | 01, 18, 40, 48 | Onking | 03 |
| Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | Onwa | 03 |
| Brocsonic | 59, 60 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| Candle | 18 | Penney | 18 |
| Cetronic | 03 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| Citizen | 03, 18, 25 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| Cinema | 97 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| Κλασσικό | 03 | Portland | 15, 18, 59 |
| Concerto | 18 | Proton | 40 |
| Contec | 46 | Quasar | 06, 66, 67 |
| Coronado | 15 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | RCA/ Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| Croslex | 62 | Realistic | 03, 19 |
| Crown | 03 | Sampo | 40 |
| Curtis Mates | 59, 61, 63 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, |
| CXC | 03 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| Daytron | 40 | Sears | 15, 18, 19 |
| Dynasty | 03 | Ευκρινής | 15, 57, 64 |
| Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| Fisher | 19, 65 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| Funai | 03 | Soundesign | 03, 40 |
| Futuretech | 03 | Spectricon | 01 |
| General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | SSS | 18 |
| Hall Mark | 40 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| Inkel | 45 | Tatung | 06 |
| JC Penny | 56, 59, 67, 86 | Techwood | 18 |
| JVC | 70 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| KTV | 59, 61, 87, 88 | TMK | 18, 40 |
| KEC | 03, 15, 40 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| KMC | 15 | Vidtech | 18 |
| LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | Videch | 59, 60, 69 |
| Luxman | 18 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | Yamaha | 18 |
| Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | York | 40 |
| Marantz | 40, 54 | Yupiteru | 03 |
| Matsui | 54 | Zenith | 58, 79 |
| MGA | 18, 40 | Zonda | 01 |
| Mitsubishi/ MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | Dongyang | 03, 54 |

# Συνδέσεις

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει διάφορες μεθόδους σύνδεσης του προϊόντος με άλλες εξωτερικές συσκευές. Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε το προϊόν, φροντίστε να το απενεργοποιήσετε και να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

## Σύνδεση των ηχείων




### Θέση του προϊόντος

Τοποθετήστε το σε μια βάση ή ένα ράφι ντουλαπιού ή κάτω από τη βάση της τηλεόρασης..

### Επιλογή της θέσης ακρόασης

Η θέση ακρόασης θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση περίπου 2,5 έως 3 φορές το μέγεθος της οθόνης της τηλεόρασης από την τηλεόραση.
Παράδειγμα : Για τηλεοράσεις 32", 2~2,4 μέτρα
Για τηλεοράσεις 55", 3,5~4 μέτρα

| | |
|---|---|
| **Εμπρός ηχεία** L R | Τοποθετήστε αυτά τα ηχεία εμπρός από τη θέση ακρόασης, στραμμένα (περίπου 45°) προς το μέρος σας. Τοποθετήστε τα ηχεία έτσι ώστε τα τουίτερ τους να βρίσκονται στο ύψος των αυτιών σας. Ευθυγραμμίστε την πρόσοψη των εμπρός ηχείων με την πρόσοψη του κεντρικού ηχείου ή τοποθετήστε τα ελαφρώς πιο μπροστά από το κεντρικό ηχείο. |
| **Κεντρικό ηχείο** C | Καλύτερα να το τοποθετήσετε στο ίδιο ύψος με τα εμπρός ηχεία. Μπορείτε επίσης να το τοποθετήσετε ακριβώς επάνω ή κάτω από την τηλεόραση. |
| **Πίσω ηχεία** SL SR | Τοποθετήστε αυτά τα ηχεία στο πλάι της θέσης ακρόασης. Αν δεν υπάρχει αρκετός χώρος, τοποθετήστε αυτά τα ηχεία το ένα απέναντι από το άλλο. Τοποθετήστε τα περίπου 60 έως 90 cm επάνω από το ύψος των αυτιών σας, στραμμένα ελαφρά προς τα κάτω.<br>* Σε αντίθεση με τα εμπρός και το κεντρικό ηχείο, τα πίσω ηχεία συνήθως χρησιμοποιούνται για την απόδοση ηχητικών εφέ και δεν παράγουν συνέχεια ήχο. |
| **Υπογούφερ** SW | Η θέση του υπογούφερ δεν είναι τόσο σημαντική. Τοποθετήστε το όπου θέλετε. |

**! ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με ή κοντά στα ηχεία. Αν κάποιο ηχείο πέσει, μπορεί να τραυματιστούν.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια των ηχείων στα ηχεία, βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα (+/–) είναι σωστή.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το υπογούφερ για να μη βάλουν τα χέρια τους ή ξένα σώματα στην οπή ηχείου του υπογούφερ.
- Μην κρεμάτε το υπογούφερ στον τοίχο από την οπή ηχείου.

**✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

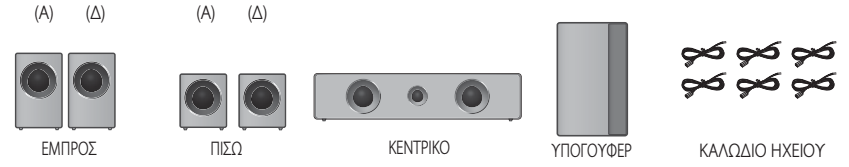
- Αν τοποθετήσετε ένα ηχείο κοντά στην τηλεόρασή σας, το χρώμα της οθόνης ενδέχεται να αλλοιωθεί λόγω του μαγνητικού πεδίου που δημιουργείται από το ηχείο. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε το ηχείο μακριά από την τηλεόραση.

# Συνδέσεις

## Σύνδεση των ηχείων

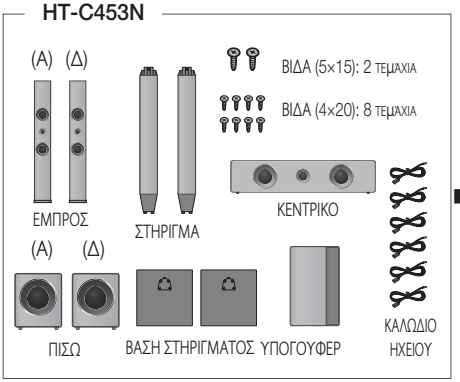
### Εξαρτήματα ηχείων

**HT-C450N**



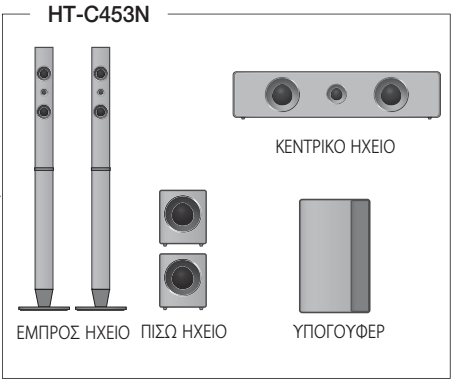

### Εξαρτήματα ηχείων

**HT-C453N**

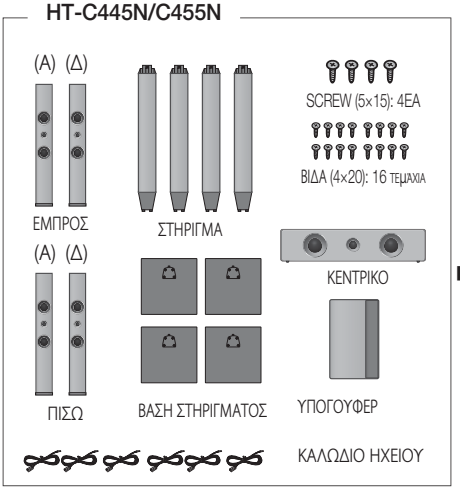



### Συναρμολογημένα ηχεία

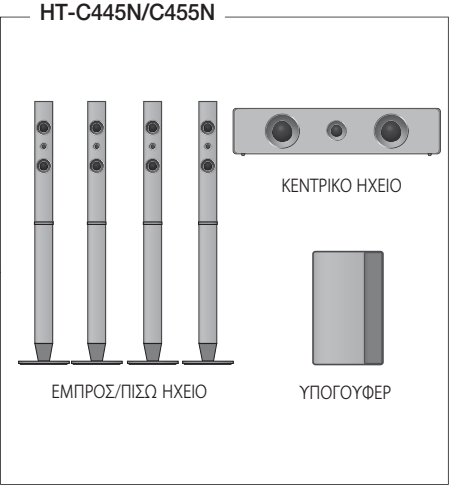
**HT-C453N**




**HT-C445N/C455N**




**HT-C445N/C455N**



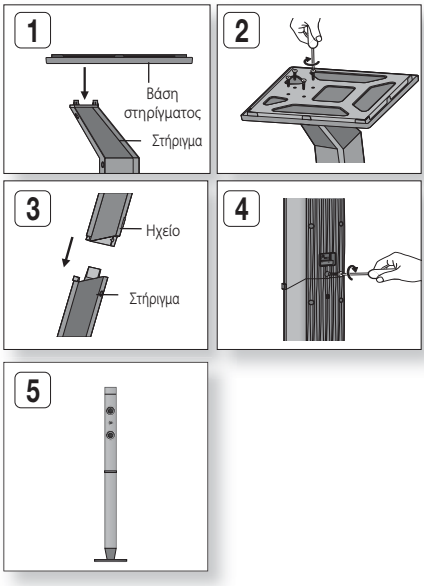

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ανατρέξτε στη σελίδα 17 για την εγκατάσταση των ηχείων στη βάση τύπου στύλου.

## Εγκατάσταση των ηχείων στη βάση τύπου στύλου

*** HT-C453N μόνο – Εμπρός ηχεία**

*** HT-C445N/C455N μόνο – Εμπρός/πίσω ηχεία**

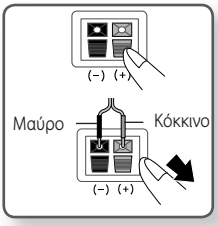



1. Γυρίστε τη βάση στηρίγματος ανάποδα και συνδέστε τη στο στήριγμα.
2. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι τοποθετήστε με δεξιόστροφη φορά μικρές βίδες (4*20, για σύνδεση της βάσης και του υποστηρίγματός της) στις τέσσερις οπές, όπως φαίνεται στην εικόνα.

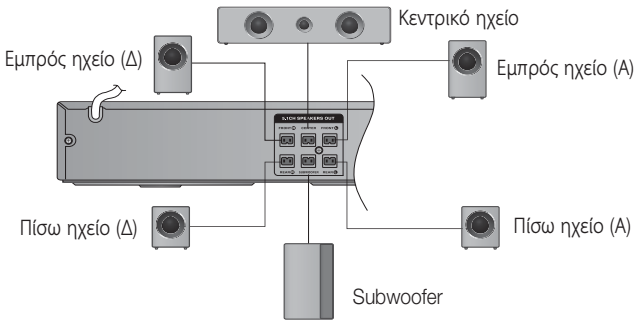
   **ΠΡΟΣΟΧΗ :** Εάν χρησιμοποιείτε κατσαβίδι άλεν, προσέξτε να μην ασκήσετε υπερβολική δύναμη. Διαφορετικά, περιστρέφεται χωρίς πρόσφυση ή μπορεί να καταστραφεί. (κατσαβίδι άλεν - κάτω από 15 kg.f.cm)
3. Συνδέστε το επάνω ηχείο στη συναρμολογημένη βάση.
4. Εισαγάγετε μια άλλη μεγάλη βίδα (5*15, για σύνδεση της βάσης και του υποστηρίγματος) δεξιόστροφα στην οπή που υπάρχει στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι.
5. Μετά την τοποθέτησή του, το ηχείο θα δείχνει έτσι. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για εγκατάσταση του άλλου ηχείου.

## Σύνδεση των ηχείων

1. Πατήστε προς τα κάτω τη γλωττίδα ακροδέκτη, στο πίσω μέρος του ηχείου.
2. Εισαγάγετε το μαύρο καλώδιο στη μαύρη υποδοχή (–) και το κόκκινο καλώδιο στην κόκκινη υποδοχή (+) και, στη συνέχεια, αφήστε τη γλωττίδα.
3. Συνδέστε τα βύσματα σύνδεσης στο πίσω μέρος του προϊόντος, αντιστοιχίζοντας τα χρώματα των βυσμάτων των ηχείων με αυτά των υποδοχών ηχείων.




### Για το μοντέλο HT-C450N

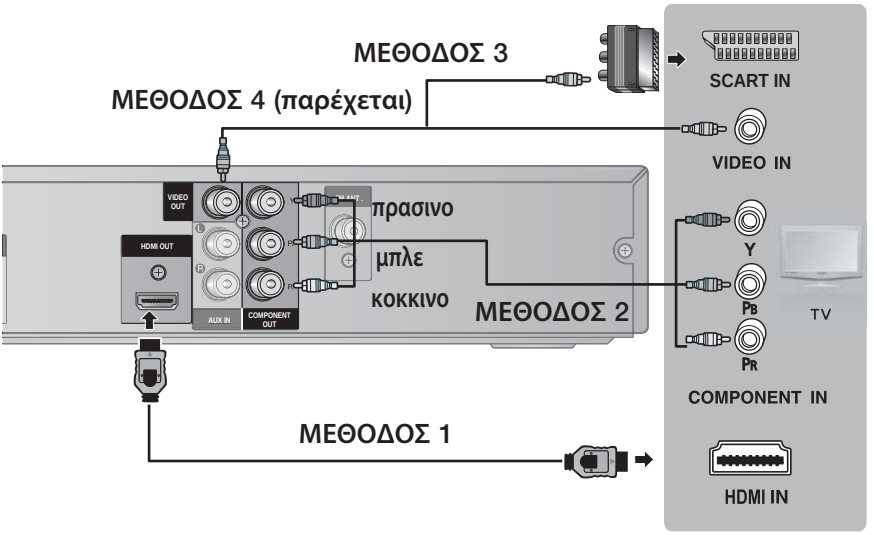



* Ανατρέξτε στη σελίδα 16 για τα ηχεία του μοντέλου HT-C453N/C445N/C455N.

# Συνδέσεις

## Σύνδεση της εξόδου βίντεο με την τηλεόρασή σας

Επιλέξτε μία από τις τέσσερις παρακάτω μεθόδους για σύνδεση σε τηλεόραση.




## ΜΕΘΟΔΟΣ 1: HDMI

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (δεν παρέχεται) στην υποδοχή **HDMI OUT**, στο πίσω μέρος του προϊόντος και το άλλο στην υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.

## ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Σήμα συνιστωσών βίντεο

Αν η τηλεόρασή σας είναι εξοπλισμένη με εισόδους σήματος συνιστωσών βίντεο, συνδέστε ένα καλώδιο σήματος συνιστωσών βίντεο (δεν παρέχεται) ανάμεσα στις υποδοχές **COMPONENT OUT** (Pr, Pb και Y) στο πίσω μέρος του προϊόντος και τις υποδοχές εισόδου σήματος συνιστωσών βίντεο της τηλεόρασής σας.

## ΜΕΘΟΔΟΣ 3: Scart

Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει είσοδο σήματος SCART, συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο σήματος βίντεο από την υποδοχή εξόδου **VIDEO OUT** που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος στην υποδοχή σήματος VIDEO που υπάρχει στον προσαρμογέα Scart και, στη συνέχεια συνδέστε το βύσμα του προσαρμογέα SCART στην υποδοχή εισόδου SCART IN που υπάρχει στην τηλεόρασή σας.

## ΜΕΘΟΔΟΣ 4: Σύνθετο σήμα βίντεο

Συνδέστε το καλώδιο βίντεο που παρέχεται ανάμεσα στην υποδοχή **VIDEO OUT** στο πίσω μέρος του προϊόντος και την υποδοχή VIDEO IN της τηλεόρασής σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Οι διαθέσιμες τιμές ανάλυσης για την έξοδο HDMI είναι 480p (576p), 720p, 1080i/1080p. Ανατρέξτε στη σελίδα 23 για τη ρύθμιση της ανάλυσης.
- Αυτό το προϊόν λειτουργεί σε τρόπο λειτουργίας διεμπλεκόμενης σάρωσης 480i (576i) για έξοδο σήματος συνιστωσών/σύνθετου σήματος.
- Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση βίντεο, ρυθμίστε την πηγή εισόδου βίντεο της τηλεόρασής σας έτσι ώστε να αντιστοιχεί με τον τρόπο λειτουργίας εξόδου βίντεο του προϊόντος.
  Ενεργοποιήστε αυτό το προϊόν, προτού ρυθμίσετε την πηγή εισόδου σήματος βίντεο στην τηλεόρασή σας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της πηγής εισόδου βίντεο στην τηλεόραση.

**! ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μη συνδέετε τη μονάδα μέσω συσκευής βίντεο. Τα σήματα βίντεο που τροφοδοτούνται μέσω συσκευών βίντεο ενδέχεται να επηρεάζονται από συστήματα προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και η εικόνα θα είναι παραμορφωμένη στην τηλεόραση.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDMI

### Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDMI

Αν συνδεθεί ένα καλώδιο HDMI όταν είναι ενεργοποιημένο, η έξοδος βίντεο του προϊόντος θα περάσει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας HDMI.

- HDMI (Διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας)
- Το HDMI είναι μια διασύνδεση που επιτρέπει την ψηφιακή μεταφορά δεδομένων βίντεο και ήχου μέσω μίας μόνο υποδοχής σύνδεσης. Με τη χρήση του HDMI, το προϊόν μεταδίδει ψηφιακό σήμα βίντεο και ήχου με αποτέλεσμα να είναι πιο ζωντανή η εικόνα σε μια τηλεόραση που διαθέτει υποδοχή εισόδου HDMI.
- Περιγραφή της σύνδεσης HDMI
  - Η έξοδος HDMI εξάγει αποκλειστικά ψηφιακό σήμα στην τηλεόραση.
  - Αν η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης), θα εμφανιστεί στην οθόνη θόρυβος.
- Τι είναι το HDCP;
- Το HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης) είναι ένα σύστημα προστασίας από αντιγραφή του περιεχομένου των DVD που μεταδίδονται μέσω HDMI. Παρέχει μια ασφαλή ψηφιακή σύνδεση μεταξύ μιας πηγής βίντεο (υπολογιστής, συσκευή DVD κλπ.) και μιας συσκευής προβολής (τηλεόραση, σύστημα προβολής, κλπ.). Το περιεχόμενο κρυπτογραφείται στη συσκευή πηγής για την αποτροπή δημιουργίας παράνομων αντιγράφων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, δεν υπάρχει έξοδος σύνθετου σήματος (βίντεο) και σήματος βίντεο συνιστωσών.

### Χρήση του Anynet+ (HDMI-CEC)

Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε άλλες συσκευές Samsung με το τηλεχειριστήριο μιας τηλεόρασης Samsung. Το Anynet + μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη σύνδεση αυτού του προϊόντος σε μια τηλεόραση SAMSUNG μέσω καλωδίου HDMI. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν Anynet+.

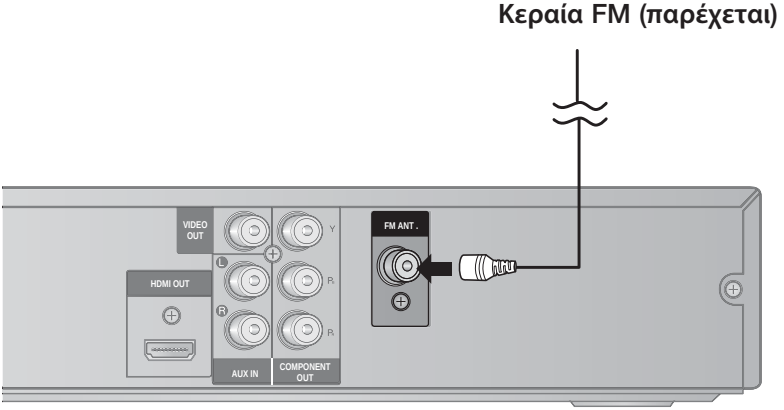
1. Συνδέστε το προϊόν σε μια τηλεόραση Samsung με ένα καλώδιο HDMI. (Ανατρέξτε στη σελίδα 18)
2. Ρυθμίστε τη λειτουργία Anynet+ στην τηλεόρασή σας. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η λειτουργία Anynet+ υποστηρίζει ορισμένα από τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αν το καλώδιο HDMI δεν υποστηρίζει CEC.
- Ανάλογα με την τηλεόραση σας, ορισμένες αναλύσεις εξόδου HDMI ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης.
- Ελέγξτε για το λογότυπο Anynet+ (Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει το λογότυπο Anynet+, τότε υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+).

# Συνδέσεις

## Σύνδεση της κεραίας FM

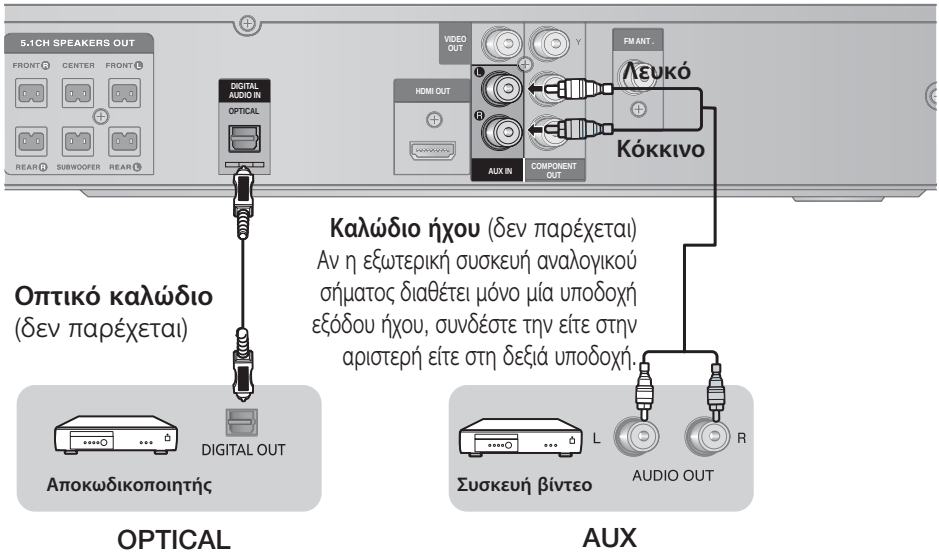



1. Συνδέστε την κεραία FM που παρέχεται στην υποδοχή κεραίας FM.
2. Περιφέρετε αργά το σύρμα της κεραίας στο χώρο μέχρι να βρείτε μια θέση με καλή λήψη σήματος και, στη συνέχεια, στερεώστε την σε έναν τοίχο ή άλλη σταθερή επιφάνεια.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αυτό το προϊόν δεν λαμβάνει μεταδόσεις AM.

## Σύνδεση ήχου από εξωτερικές συσκευές




## AUX: Σύνδεση εξωτερικής συσκευής αναλογικού σήματος

Αφορά συσκευές αναλογικού σήματος, όπως μια συσκευή βίντεο (VCR).

1. Συνδέστε την υποδοχή **AUX IN** (ήχου) στο πίσω μέρος του προϊόντος με την υποδοχή εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής αναλογικού σήματος.
   - Φροντίστε να αντιστοιχίσετε τα χρώματα των βυσμάτων με αυτά των υποδοχών.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε την είσοδο **AUX**.
   - Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής:
     **DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μπορείτε να συνδέσετε την υποδοχή εξόδου βίντεο της συσκευής βίντεο με την τηλεόραση και να συνδέσετε τις υποδοχές εξόδου ήχου της συσκευής βίντεο με αυτό το προϊόν.

## OPTICAL: Σύνδεση εξωτερικής συσκευής ψηφιακού σήματος

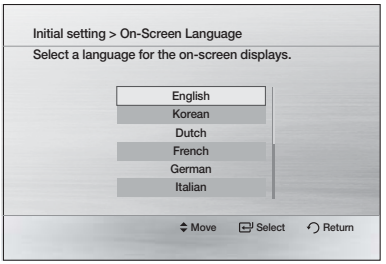
Αφορά συσκευές ψηφιακού σήματος, όπως έναν δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.

1. Συνδέστε την υποδοχή **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** στο πίσω μέρος του προϊόντος με την υποδοχή εξόδου ψηφιακού ήχου της εξωτερικής συσκευής ψηφιακού σήματος.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε **D.IN.**
   - Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής:
     **DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.**

# Ρύθμιση

## Προτού ξεκινήσετε (Αρχική ρύθμιση)

1. Πατήστε το κουμπί **POWER** όταν συνδέσετε το προϊόν στην τηλεόραση για πρώτη φορά. Εμφανίζεται η οθόνη αρχικής ρύθμισης.




2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστ ε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το κουμπί έναρξης.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή ανάλυση οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το κουμπί έναρξης.

### ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο στο προϊόν, δεν εμφανίζεται η ανάλυση οθόνης.
- Για να μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε το κουμπί RETURN.
- Αφού επιλέξετε τη γλώσσα μενού, μπορείτε να την αλλάξετε πατώντας το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα χωρίς να έχει τοποθετηθεί δίσκος.
- Αν η οθόνη αρχικής ρύθμισης δεν εμφανίζεται, ανατρέξτε στην ενότητα Αρχική ρύθμιση (ανατρέξτε στη σελίδα 26).

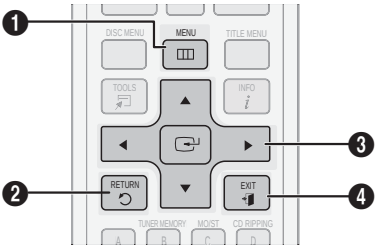
## Επιλογή της μορφής βίντεο

Κάθε χώρα έχει διαφορετικό πρότυπο μορφής βίντεο. Μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή βίντεο NTSC ή PAL. Κρατήστε πατημένο το κουμπί με τον αριθμό 7 στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, με το προϊόν απενεργοποιημένο.

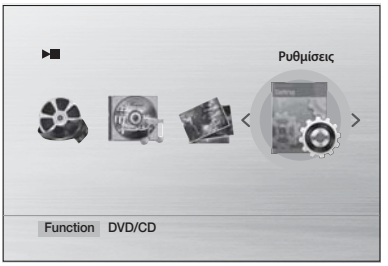
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "NTSC" ή "PAL". Κατόπιν, πατήστε το κουμπί με τον αριθμό 7 για να επιλέξετε "NTSC" ή "PAL".
- Η μορφή βίντεο του δίσκου πρέπει να είναι ίδια με τη μορφή βίντεο της τηλεόρασής σας.

## Διαμόρφωση του μενού ρύθμισης

Το βήμα πρόσβασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού. Το περιβάλλον χρήσης (GUI) ενδέχεται να διαφέρει από αυτό στο εγχειρίδιο, ανάλογα με την έκδοση του υλικολογισμικού.




| | |
|---|---|
| 1 | ΚΟΥΜΠΙ **MENU :** ΠΡΟΒΟΛΉ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΎ ΜΕΝΟΎ. |
| 2 | ΚΟΥΜΠΙ **RETURN** : ΕΠΙΣΤΡΟΦΉ ΣΤΟ ΠΡΟΗΓΟΎΜΕΝΟ ΜΕΝΟΎ ΡΎΘΜΙΣΗΣ. |
| 3 | ΚΟΥΜΠΙ **ENTER/ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**<br>ΜΕΤΑΚΊΝΗΣΗ ΤΟΥ ΔΡΟΜΈΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΉ ΚΆΠΟΙΟΥ ΣΤΟΙΧΕΊΟΥ.<br>ΕΠΙΛΟΓΉ ΤΟΥ ΤΡΈΧΟΝΤΟΣ ΕΠΙΛΕΓΜΈΝΟΥ ΣΤΟΙΧΕΊΟΥ.<br>ΕΠΙΒΕΒΑΊΩΣΗ ΤΗΣ ΡΎΘΜΙΣΗΣ ΠΟΥ ΚΆΝΑΤΕ. |
| 4 | ΚΟΥΜΠΙ **EXIT** : ΈΞΟΔΟΣ ΑΠΌ ΤΟ ΜΕΝΟΎ ΡΎΘΜΙΣΗΣ. |




1. Πατήστε το κουμπί **POWER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό υπομενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού ρύθμισης.

## Οθόνη

Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες επιλογές προβολής, όπως η ανάλυση οθόνης, η ανάλυση κλπ.

## Ανάλυση οθόνης

Ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης που έχετε, ίσως να θέλετε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση της οθόνης.

**• 4:3 Pan-Scan**

Κάντε αυτήν την επιλογή αν θέλετε να βλέπετε το βίντεο 16:9 που αποδίδει ένας δίσκος DVD χωρίς μαύρες λωρίδες στο επάνω και στο κάτω μέρος, παρότι έχετε τηλεόραση με λόγο πλευρών οθόνης 4:3 (θα αποκοπεί το αριστερό και το δεξιό τμήμα στην άκρη της εικόνας της ταινίας).

**• 4:3 Πανοραμική**

Κάντε αυτήν την επιλογή αν θέλετε να βλέπετε ολόκληρη την οθόνη λόγου πλευρών 16:9 που αποδίδει ένας δίσκος DVD, παρότι έχετε τηλεόραση με λόγο πλευρών οθόνης 4:3. Στο επάνω και στο κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται μαύρες λωρίδες.

**• 16:9 Ευρεία**

Μπορείτε να βλέπετε ολόκληρη την εικόνα 16:9 σε μια τηλεόραση ευρείας οθόνης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν χρησιμοποιείται σύνδεση HDMI, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9 και η επιλογή ανάλυσης οθόνης απενεργοποιείται.
- Αν κάποιος δίσκος DVD είναι σε λόγο πλευρών 4:3, δεν μπορείτε να τον προβάλετε σε ευρεία οθόνη.
- Μιας και οι δίσκοι DVD εγγράφονται σε διάφορα φορμά εικόνας, προβάλλονται διαφορετικά, ανάλογα με το λογισμικό, τον τύπο της τηλεόρασης και τη ρύθμιση του λόγου πλευρών της τηλεόρασης.

## BD Wise

**(Μόνο για προϊόντα της Samsung)**

Το BD Wise είναι η τελευταία δυνατότητα διασυνδεσιμότητας της Samsung. Όταν συνδέετε μεταξύ τους προϊόντα Samsung μέσω HDMI χρησιμοποιώντας το BD-Wise, ρυθμίζεται αυτόματα η βέλτιστη ανάλυση.

- **Ενεργοποίηση:** Η αρχική ανάλυση του δίσκου DVD εξάγεται απευθείας στην τηλεόραση.
- **Απενεργοποίηση:** Η ανάλυση του σήματος εξόδου προσδιορίζεται σύμφωνα με την Ανάλυση που είχε καθοριστεί προηγουμένως, ανεξάρτητα από την ανάλυση του δίσκου.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αυτό βελτιστοποιεί την ποιότητα της εικόνας, σύμφωνα με το περιεχόμενο (δίσκο, DVD κλπ.) που θέλετε να αναπαράγετε και το προϊόν ή την τηλεόραση Samsung που είναι συμβατή με BD Wise.
- Αν θέλετε να αλλάξετε την ανάλυση σε τρόπο λειτουργίας BD Wise, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BD.
- Το BD Wise απενεργοποιείται αν το προϊόν συνδεθεί σε μια συσκευή που δεν υποστηρίζει BD Wise.

## Ανάλυση

Ρυθμίζει την ανάλυση εξόδου του σήματος βίντεο HDMI. Ο αριθμός στις ρυθμίσεις 480p (576p), 720p, 1080i και 1080p υποδεικνύει τον αριθμό των γραμμών βίντεο. Οι χαρακτήρες i και p υποδεικνύουν τη διεμπλεκόμενη και την προοδευτική σάρωση αντίστοιχα.

- **BD Wise :** Με σύνδεση HDMI ρυθμίζει αυτόματα τη βέλτιστη ανάλυση, ανάλογα με την τηλεόραση που υποστηρίζει το BD Wise. (Το στοιχείο μενού BD Wise εμφανίζεται μόνο αν το BD Wise έχει ενεργοποιηθεί).
- **480p (576p) :** Παρέχει έξοδο 480 γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης.
- **720p :** Παρέχει έξοδο 720 γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης.
- **1080i :** Παρέχει έξοδο 1080 γραμμών βίντεο διεμπλεκόμενης σάρωσης.
- **1080p :** Παρέχει έξοδο 1080 γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΟΤΕ**

- Με σύνδεση σήματος συνιστωσών ή σύνθετου σήματος, υποστηρίζεται μόνο ανάλυση 480i (576i).
- Η επιλογή 1080P ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με την τηλεόραση.

## Μορφή HDMI

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τη ρύθμιση χρώματος για την έξοδο HDMI. Επιλέξτε έναν τύπο συνδεδεμένης συσκευής.

- **Τηλεόραση:** Επιλέξτε αν έχει γίνει σύνδεση σε τηλεόραση μέσω HDMI.
- **Οθόνη:** Επιλέξτε αν έχει γίνει σύνδεση σε οθόνη μέσω HDMI.

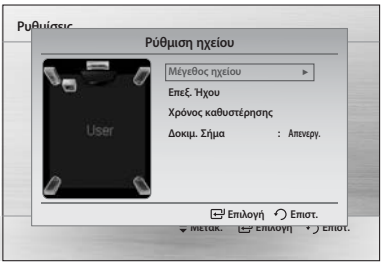
# Ρύθμιση

**Ήχος**

## Ρύθμιση ηχείου

### Μέγεθος ηχείου

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος ηχείου για τα εμπρός, το κεντρικό και τα πίσω ηχεία, καθώς και το δοκιμαστικό σήμα.



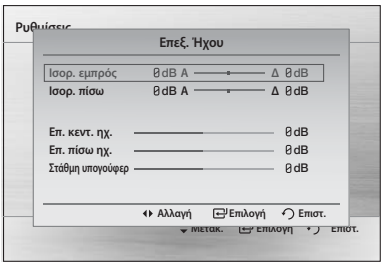

- Για τα εμπρός ηχεία, ο τρόπος λειτουργίας ρυθμίζεται σε Μικρό.
- Για το υπογούφερ, ο τρόπος λειτουργίας ρυθμίζεται σε Παρουσία.
- Για το κεντρικό και τα πίσω ηχεία, μπορείτε να επιλέξτε τρόπο λειτουργίας Μικρό ή Κανένα.
  - **Μικρό:** Επιλέξτε όταν χρησιμοποιείτε τα ηχεία.
  - **Κανένα:** Επιλέξτε όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένο ηχείο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ο τρόπος λειτουργίας ηχείου ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις ρυθμίσεις Dolby Pro Logic και στερεοφωνικού ήχου.

### Επεξεργασία ήχου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία και την ένταση για κάθε ηχείο.




Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε και να ρυθμίσετε το επιθυμητό ηχείο.
Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

**Ρύθμιση ισορροπίας εμπρός/πίσω ηχείων**

- Μπορείτε να επιλέξετε τιμές μεταξύ 0 και -6.
- Καθώς πλησιάζετε το –6, η ένταση του ήχου μειώνεται.

**Ρύθμιση έντασης ήχου κεντρικού/πίσω/υπογούφερ ηχείου**

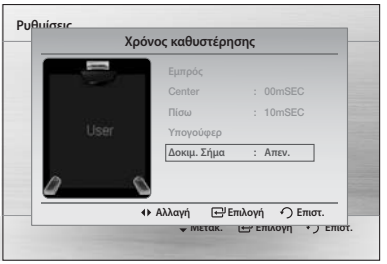
- Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα από +6dB έως –6dB.
- Ο ήχος γίνεται δυνατότερος καθώς πλησιάζετε τα +6dB και ασθενέστερος καθώς πλησιάζετε τα -6dB.

### Χρόνος καθυστέρησης

Αν τα ηχεία δεν μπορούν να τοποθετηθούν σε ίσες αποστάσεις από τη θέση ακρόασης, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης των σημάτων ήχου από το κεντρικό ηχείο και τα πίσω ηχεία.
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το δοκιμαστικό σήμα σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

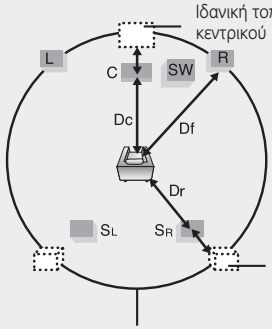
### Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης ηχείου

Όταν αναπαράγεται ήχος Surround 5.1 καναλιών, μπορείτε να απολαύσετε βέλτιστο ήχο αν η απόσταση ανάμεσα σε εσάς και το κάθε ηχείο είναι ίδια.
Λόγω του ότι ο ήχος φτάνει στη θέση ακρόασης σε διαφορετικές στιγμές, ανάλογα με την θέση των ηχείων, μπορείτε να προσαρμόσετε αυτή τη διαφορά προσθέτοντας ένα εφέ καθυστέρησης στον ήχο από το κεντρικό και τα πίσω ηχεία.




**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Το μενού χρόνου καθυστέρησης ενεργοποιείται μόνο όταν αναπαράγεται ήχος από μια πηγή 5.1 καναλιών.
- Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το κεντρικό και τα πίσω ηχεία σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν το μέγεθος ηχείου για το κεντρικό ή τα πίσω ηχεία έχει ρυθμιστεί σε Κανένα.




Είναι επιθυμητό να τοποθετήσετε όλα τα ηχεία εντός αυτού του κύκλου.

Df: Η απόσταση από το εμπρός ηχείο
Dc: Η απόσταση από το κεντρικό ηχείο
Dr: Η απόσταση από το πίσω ηχείο

### Ρύθμιση του κεντρικού ηχείου

Αν η απόσταση Dc είναι ίση ή μεγαλύτερη από την απόσταση Df στην εικόνα, ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας στην τιμή 0ms.
Διαφορετικά, αλλάξτε τη ρύθμιση σύμφωνα με τον πίνακα.

| Απόσταση μεταξύ Df και Dc | 0,00 m | 0,34 m | 0,68 m | 1,06 m | 1,40 m | 1,76 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Χρόνος καθυστέρησης | 00 ms | 01 ms | 02 ms | 03 ms | 04 ms | 05 ms |

### Ρύθμιση των πίσω ηχείων

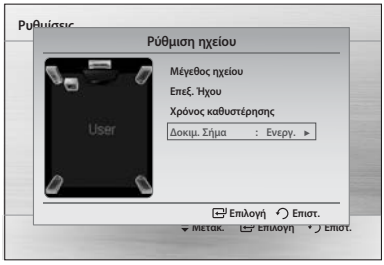
Αν η απόσταση Dc είναι ίση ή μεγαλύτερη από την απόσταση Dr στην εικόνα, ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας στην τιμή 0ms.
Διαφορετικά, αλλάξτε τη ρύθμιση σύμφωνα με τον πίνακα.

| Απόσταση μεταξύ Df και Dc | 0,00m | 1,06m | 2,11m | 3,16m | 3,62m | 5,29m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Χρόνος καθυστέρησης | 00 ms | 03 ms | 06 ms | 09 ms | 12 ms | 3.16 m |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Με το PL II (Dolby Pro Logic II), ο χρόνος καθυστέρησης ενδέχεται να είναι διαφορετικός για κάθε τρόπο λειτουργίας.
- Με τα AC-3 και DTS, ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 00 και 15 ms.
- Το κεντρικό κανάλι μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε δίσκους 5.1 καναλιών.

### Δοκιμαστικό σήμα




Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα δοκιμαστικού σήματος για να ελέγξετε τις συνδέσεις των ηχείων.

- Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε Ενεργοποίηση.
- Το δοκιμαστικό σήμα στέλνεται στα ηχεία με τη σειρά **Εμπρός αριστερό → Κεντρικό → Εμπρός δεξιό → Πίσω δεξιό → Πίσω αριστερό → Υπογούφερ**.
  Για να διακόψετε το δοκιμαστικό σήμα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

## DRC (Δυναμική συμπίεση εύρους)

Αυτή η δυνατότητα εξισορροπεί το εύρος μεταξύ των δυνατότερων και των ασθενέστερων ήχων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να απολαύσετε ήχο Dolby Digital όταν βλέπετε ταινίες με χαμηλή ένταση ήχου τη νύχτα.

- Μπορείτε να επιλέξετε απενεργοποίηση (off), 2/8, 4/8, 6/8, Πλήρες

## AV-SYNC

Με την ψηφιακή τηλεόραση, το βίντεο και ο ήχος ενδέχεται να μη συγχρονίζονται. Αν συμβαίνει κάτι τέτοιο, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου έτσι ώστε να ταιριάζει με το βίντεο.

- Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου σε τιμές μεταξύ 0 mSec και 300 mSec. Ρυθμίστε στη βέλτιστη τιμή.

## HXOΣ HDMI

Τα σήματα ήχου που μεταδίδονται μέσω του καλωδίου HDMI μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν.

- **Ενεργοποίηση :** Τα σήματα βίντεο και ήχου μεταδίδονται μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI και ο ήχος εξάγεται μόνο μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας.
- **Απενεργοποίηση :**Το βίντεο μεταδίδεται αποκλειστικά μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI, ενώ ο ήχος εξάγεται αποκλειστικά μέσω των ηχείων του προϊόντος.

# Ρύθμιση

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση αυτής της λειτουργίας είναι η απενεργοποίηση του ήχου HDMI.
- Ο ήχος HDMI μιξάρεται αυτόματα σε 2 κανάλια για τα ηχεία της τηλεόρασης.
- Όταν είναι ενεργοποιημένος ο ήχος HDMI, δεν λειτουργούν τα PL II/DSP EQ/P.BASS.

## EQ Optimizer

Αυτόματη ρύθμιση του βέλτιστου EQ, ανάλογα με την περιοχή.

- **Απενεργοποίηση :** Απενεργοποίηση του EQ
- **Ενεργοποίηση :** Ενεργοποίηση του EQ Optimizer.

**Σύστημα**

## Αρχική ρύθμιση

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Initial Setting (Αρχική ρύθμιση), μπορείτε να ορίσετε τη γλώσσα και το λόγο πλευρών οθόνης της τηλεόρασης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Εάν το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο στο προϊόν, ο λόγος πλευρών τηλεόρασης δεν εμφανίζεται και ρυθμίζεται αυτόματα σε φορμά 16:9 ευρεία.

## Εγγραφή DivX(R)

Προβολή του κωδικού εγγραφής VOD DivX(R) για την αγορά και την αναπαραγωγή περιεχομένου VOD DivX(R).

**Γλώσσα**

Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα για το μενού στην οθόνη, το μενού δίσκου κλπ.

| | |
|---|---|
| **Γλώσσα ενδείξεων οθόνης** | Επιλέξτε μια γλώσσα για προβολή στην οθόνη. |
| **Μενού δίσκου** | Επιλέξτε μια γλώσσα για προβολή του μενού δίσκου. |
| **Ήχος** | Επιλέξτε μια γλώσσα για τον ήχο δίσκου. |
| **Υπότιτλοι** | Επιλέξτε μια γλώσσα για τους υπότιτλους δίσκου. |

※ Για να επιλέξετε κάποια άλλη γλώσσα, επιλέξετε ΑΛΛΕΣ στα Μενού δίσκου, Ήχος, Υπότιτλοι και εισαγάγετε τον κωδικό γλώσσας για τη χώρα σας (ανατρέξτε στη σελίδα 37).

※ Δεν μπορείτε να επιλέξετε ΑΛΛΕΣ στο μενού γλώσσας ενδείξεων οθόνης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η επιλεγμένη γλώσσα θα εμφανιστεί μόνο αν υποστηρίζεται στο συγκεκριμένο δίσκο.

**Ασφάλεια**

Η λειτουργία γονικού ελέγχου είναι διαθέσιμη όταν αναπαράγετε δίσκους DVD που περιέχουν αξιολόγηση, η οποία σας βοηθά να ελέγχετε τους τύπους δίσκων DVD που παρακολουθεί η οικογένειά σας. Κάθε δίσκος διαθέτει έως και 8 επίπεδα αξιολόγησης.

## Γονικός χαρακτηρισμός

Επιλέξτε το επίπεδο αξιολόγησης που θέλετε να ρυθμίσετε. Ένας μεγαλύτερος αριθμός υποδεικνύει ότι το πρόγραμμα προορίζεται αποκλειστικά για ενήλικες. Για παράδειγμα, αν επιλέξετε έως και Επίπεδο 6, οι δίσκοι που περιέχουν επίπεδο 7 και 8 δεν θα αναπαράγονται.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- Ο κωδικός πρόσβασης έχει ρυθμιστεί ως προεπιλογή στο "7890".
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα μεταβείτε στην προηγούμενη οθόνη.

## Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Κάντε την επιλογή Αλλαγή και εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης για τη ρύθμιση του γονικού ελέγχου χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

### Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης

1. Αφαιρέστε το δίσκο.
2. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στο τηλεχειριστήριο για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερα. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τιμές τους.

**Υποστήριξη**

## Πληροφορίες προϊόντος

Παρέχονται οι πληροφορίες που αφορούν το προϊόν, όπως ο κωδικός μοντέλου, η έκδοση του λογισμικού κ.λπ.

# Βασικές λειτουργίες

## Αναπαραγωγή δίσκου

1. Πατήστε το κουμπί **ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ** (⏏).
2. Τοποθετήστε προσεκτικά έναν δίσκο στη θήκη δίσκου, με την ετικέτα του δίσκου στραμμένη προς τα επάνω.
3. Πατήστε το κουμπί **ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ** (⏏) για να κλείσετε τη θήκη δίσκου.

### ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Λειτουργία συνέχισης: Όταν διακόπτετε την αναπαραγωγή κάποιου δίσκου, το προϊόν θυμάται σε ποιο σημείο τη διακόψατε, οπότε όταν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** θα συνεχίσει από το σημείο όπου σταμάτησε η αναπαραγωγή. (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με δίσκους DVD).
  Πατήστε δύο φορές το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία συνέχισης.
- Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί στο προϊόν ή στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 3 λεπτά όταν το προϊόν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας παύσης αναπαραγωγής, αυτό θα μεταβεί σε τρόπο λειτουργίας διακοπής.
- Η αρχική οθόνη ενδέχεται να φαίνεται διαφορετική, ανάλογα με το περιεχόμενο του δίσκου.
- Οι πειρατικοί δίσκοι δεν αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν, επειδή πρόκειται για παραβίαση των συστάσεων του CSS (Σύστημα κωδικοποίησης περιεχομένου: ένα σύστημα προστασίας από την αντιγραφή).

* Αν πατηθεί ένα μη έγκυρο κουμπί, εμφανίζεται το εικονίδιο ⊘.

## Λειτουργία προφύλαξης οθόνης τηλεόρασης/εξοικονόμησης ενέργειας

- Αν το προϊόν παραμείνει σε τρόπο λειτουργίας διακοπής αναπαραγωγής για περισσότερα από 5 λεπτά χωρίς παρέμβαση από το χρήστη, θα ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης της τηλεόρασης.
- Εάν το προϊόν αφεθεί σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης για περισσότερο από 25 λεπτά τότε αυτόματα θα τεθεί εκτός λειτουργίας.

## Αναπαραγωγή CD ήχου (CD-DA)/MP3/WMA

1. Τοποθετήστε ένα CD ήχου (CD-DA) ή έναν δίσκο MP3 στη θήκη δίσκου.
   - Στα CD ήχου, το πρώτο κομμάτι αναπαράγεται αυτόματα.
     - Πατήστε τα κουμπιά ⏮⏭ για μετάβαση στο προηγούμενο/επόμενο κομμάτι.
   - Για έναν δίσκο MP3/WMA, πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε **Μουσική** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
     - Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◄► για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
     - Πατήστε τα κουμπιά ⏮⏭ για μετάβαση στην προηγούμενη/επόμενη σελίδα.
2. Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) για διακοπή της αναπαραγωγής.

### ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

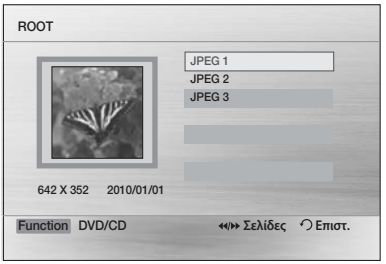
- Ορισμένα CD με αρχεία MP3/WMA ενδέχεται να μην αναπαράγονται, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας εγγραφής.
- Ο πίνακας περιεχομένων ενός CD με αρχεία MP3 ποικίλλει, ανάλογα με τη μορφή των κομματιών MP3/WMA που είναι εγγεγραμμένα στο δίσκο.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων WMA-DRM.

# Βασικές λειτουργίες

## Αναπαραγωγή αρχείων JPEG

Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα ή τα αρχεία JPEG σε έναν υπολογιστή μπορούν να αποθηκευτούν σε ένα CD και, στη συνέχεια, να αναπαραχθούν με αυτό το προϊόν.

1. Τοποθετήστε έναν δίσκο JPEG στη θήκη δίσκου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε **Photo** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το φάκελο που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε τη φωτογραφία που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Αναπαράγεται το επιλεγμένο αρχείο και ξεκινά η παρουσίαση διαφανειών.
   - Για να διακόψετε την παρουσίαση διαφανειών, πατήστε το κουμπί **ΠΑΥΣΗΣ** (**II**).
   - Μπορείτε να προβάλλετε το προηγούμενο/επόμενο αρχείο, πατώντας τα κουμπιά ◄,► κατά τη διάρκεια της λειτουργίας παρουσίασης.




## Λειτουργία περιστροφής

JPEG

Πατήστε το **ΠΡΑΣΙΝΟ (B) )** ή το **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί στον τρόπο λειτουργίας ΠΑΥΣΗΣ

- **ΡΆΣΙΝΟ(B)** κουμπί : Περιστροφή 90 μοίρες αριστερόστροφα.
- **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί : Περιστροφή 90 μοίρες δεξιόστροφα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Οι μέγιστες τιμές ανάλυσης που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν είναι 5120 x 3480 (ή 19,0 MPixel) για τυπικά αρχεία JPEG και 2048 x 1536 (ή 3,0 MPixel) για προοδευτικά αρχεία εικόνας.

## UXρήση της λειτουργίας αναπαραγωγής

## Αναζήτηση προς τα εμπρός/πίσω

DVD CD MP3 DivX

Πατήστε τα κουμπιά ◄◄ ►► για τη λειτουργία αναζήτησης.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Στον τρόπο λειτουργίας αναζήτησης δεν ακούγεται κανένας ήχος.

## Παράλειψη σκηνών/τραγουδιών

DVD CD MP3 DivX

Πατήστε τα κουμπιά ◄◄ ►► .

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, αναπαράγεται το προηγούμενο ή το επόμενο κεφάλαιο, κομμάτι ή κατάλογος (αρχείο).
- Δεν μπορείτε να κάνετε παράλειψη πολλαπλών κεφαλαίων στη σειρά.

## Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση

DVD DivX

Πατήστε το κουμπί **ΠΑΥΣΗΣ** (**II**) και, στη συνέχεια, το κουμπί ►► για αναπαραγωγή σε αργή κίνηση.

| | |
|---|---|
| DVD | I►1 →I►2 →I►3 |
| DivX | I►1 →I►2 →I►3 |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Στον τρόπο λειτουργίας αργής αναπαραγωγής δεν ακούγεται ήχος.
- Η αργή αναπαραγωγή προς τα πίσω δεν λειτουργεί.

## Αναπαραγωγή καρέ-καρέ

DVD DivX

Πατήστε το κουμπί **ΠΑΥΣΗΣ** επανειλημμένα.

- Η εικόνα κινείται προς τα εμπρός ένα καρέ κάθε φορά που πατάτε το κουμπί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Στον τρόπο λειτουργίας βηματικής αναπαραγωγής δεν ακούγεται ήχος.

## Λειτουργία παράλειψης 5 λεπτών

DivX

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί ◄, ►.

- Η αναπαραγωγή προχωρά 5 λεπτά εμπρός όποτε πατάτε το κουμπί ►.
- Η αναπαραγωγή προχωρά 5 λεπτά πίσω όποτε πατάτε το κουμπί ◄.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μόνο με DivX.

## Χρήση του μενού δίσκου

DVD

Μπορείτε να προβάλετε τα μενού για τη γλώσσα ήχου, τη γλώσσα υποτίτλων, το προφίλ κλπ.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **DISC MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◄► για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ανάλογα με το δίσκο, τα στοιχεία ρύθμισης του μενού ενδέχεται να διαφέρουν και αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

## Χρήση του μενού τίτλου

DVD

Στα DVD που περιέχουν πολλαπλούς τίτλους, μπορείτε να προβάλετε τον τίτλο κάθε ταινίας.

1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **TITLE MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◄► για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ανάλογα με το δίσκο, τα στοιχεία ρύθμισης του μενού ενδέχεται να διαφέρουν και αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

# Βασικές λειτουργίες

## Επανάληψη αναπαραγωγής

DVD CD MP3 DivX

### Επανάληψη δίσκου DVD/DivX

Μπορείτε να επαναλάβετε τον τίτλο, το κεφάλαιο ή την ενότητα (Επανάληψη A-B) του δίσκου DVD/DivX.

1. Κατά την αναπαραγωγή κάποιου δίσκου DVD/DivX, πατήστε το κουμπί **REPEAT** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας επανάληψης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **OFF** για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

| | |
|---|---|
| DVD-VIDEO | **Title → Chapter → A - → Off** |
| DivX | **Track → Dir** (Κατάλογος) **→ Disc → Off** |

### Επανάληψη δίσκου CD/MP3

1. Κατά την αναπαραγωγή κάποιου δίσκου CD/MP3, πατήστε το κουμπί **REPEAT** επανειλημμένα για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας επανάληψης που θέλετε.

| | |
|---|---|
| CD | **(Κανονική → Επανάληψη κομματιού → Επανάληψη όλων → Τυχαία → Επανάληψη ενότητας A-B)** |
| MP3 | **(Κανονική → Επανάληψη κομματιού → Επανάληψη καταλόγου → Επανάληψη όλων → Τυχαία)** |

## Επανάληψη αναπαραγωγής A-B

DVD CD

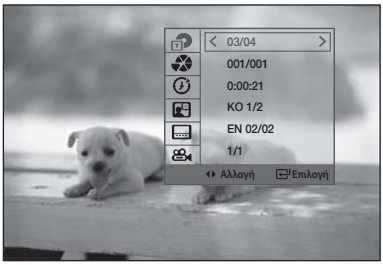
Μπορείτε να αναπαράγετε επανειλημμένα ένα καθορισμένο τμήμα ενός δίσκου DVD ή CD.

1. Κατά την αναπαραγωγή κάποιου δίσκου DVD ή CD, πατήστε το κουμπί **REPEAT** του τηλεχειριστηρίου.
2. Για έναν δίσκο DVD, πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **A-**.
   Για έναν δίσκο CD, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **REPEAT** μέχρι να εμφανιστεί το A-B .
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να αρχίσει η επανάληψη αναπαραγωγής (A).
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να σταματήσει η επανάληψη αναπαραγωγής (B).
5. Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή: Για έναν δίσκο DVD, πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε OFF. Για έναν δίσκο CD, πατήστε το κουμπί **REPEAT** για να επιλέξετε ⇉.

### ✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία επανάληψης A-B δεν λειτουργεί με δίσκους DivX, MP3 ή JPEG.

## Προβολή πληροφοριών δίσκου




1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.

2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να αλλάξετε τη ρύθμιση που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να ελέγξετε κάποιο στοιχείο.
4. Για να εξαφανιστούν οι πληροφορίες δίσκου, πατήστε και πάλι το κουμπί **TOOLS**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αν κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου από το μενού εργαλείων, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένες, ανάλογα με το δίσκο.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε DTS, Dolby Digital ή Pro Logic, ανάλογα με το δίσκο.
- Ορισμένα μενού εργαλείων ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το δίσκο και τα αρχεία.

### Μενού κουμπιού TOOLS

- **Title**( ) : Για να προσπελάσετε τον επιθυμητό τίτλο όταν ο δίσκος περιέχει περισσότερους από έναν. Για παράδειγμα, αν υπάρχουν περισσότερες από μία ταινίες στο DVD, θα προβληθούν οι τίτλοι όλων των ταινιών.
- **Chapter**( ) : Οι περισσότεροι δίσκοι DVD εγγράφονται σε κεφάλαια, έτσι ώστε να μπορείτε να εντοπίσετε εύκολα κάποιο συγκεκριμένο κεφάλαιο.
- **Playing time**( ) : Επιτρέπει την αναπαραγωγή της ταινίας από τον επιθυμητό χρόνο. Πρέπει να εισάγετε το χρόνο έναρξης για αναφορά. Η λειτουργία αναζήτησης χρόνου δεν λειτουργεί σε ορισμένους δίσκους.
- **Audio**( ): Αναφέρεται στη γλώσσα της ηχητικής επένδυσης της ταινίας. Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 8 διαφορετικές γλώσσες ήχου.
- **Subtitle**( ): Αναφέρεται στις γλώσσες υποτίτλων που είναι διαθέσιμες στο δίσκο. Θα έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε τη γλώσσα των υποτίτλων ή, αν προτιμάτε, να απενεργοποιήσετε την προβολή τους στην οθόνη. Ένας δίσκος DVD μπορεί να περιέχει έως και 32 γλώσσες υποτίτλων.
- **Angle**( ): Όταν ένας δίσκος DVD περιέχει πολλαπλές γωνίες λήψης κάποιας συγκεκριμένης σκηνής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία γωνίας λήψης.

## Επιλογή της γλώσσας ήχου

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την προβολή ΗΧΟΥ **AUDIO** ( ).
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄► ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ήχου.
   - Ανάλογα με τον αριθμό των γλωσσών που περιέχονται σε έναν δίσκο DVD, επιλέγεται μια διαφορετική γλώσσα ήχου κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.

# Βασικές λειτουργίες

## Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων

DVD DivX

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την προβολή **SUBTITLE** ( ).
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄► ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα υποτίτλων.
   - Ανάλογα με τον αριθμό των γλωσσών που περιέχονται σε έναν δίσκο DVD, επιλέγεται μια διαφορετική γλώσσα υποτίτλων κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ανάλογα με το δίσκο, οι λειτουργίες γλώσσας υποτίτλων και ήχου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Στη μορφή αρχείου DivX, οι γλώσσες υποτίτλων ενδέχεται να υποδεικνύονται μόνο από αριθμούς.

### Λειτουργία υποτίτλων

DivX

- Πρέπει να έχετε κάποια πείρα από εξαγωγή και επεξεργασία βίντεο για να χρησιμοποιήσετε σωστά αυτή τη δυνατότητα.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία υποτίτλων, αποθηκεύστε το αρχείο υποτίτλων (*.smi) με το ίδιο όνομα αρχείου με το αρχείο μέσου DivX (*.avi) μέσα στον ίδιο φάκελο.
  Παράδειγμα. Ριζικός κατάλογος Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Το όνομα αρχείου μπορεί να αποτελείται από έως και 60 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ή 30 χαρακτήρες άπω ανατολής (χαρακτήρες 2 byte όπως Κορεατικά και Κινέζικα).
- Οι επεκτάσεις των αρχείων υποτίτλων DivX είναι *.smi, *.sub, *.srt και δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 148 kbyte.

## Λειτουργία γωνίας

DVD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να βλέπετε την ίδια σκηνή από διαφορετικές γωνίες.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε την προβολή ANGLE ( ).
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄► ή τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε την επιθυμητή γωνία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η λειτουργία γωνίας λήψης είναι διαθέσιμη μόνο σε δίσκους στους οποίους έχουν εγγραφεί πολλαπλές γωνίες λήψης.

**Τρόπος λειτουργίας ήχου**

## P.BASS

Η λειτουργία P.BASS παρέχει ενίσχυση μπάσων για υποστήριξη των χαμηλών συχνοτήτων.

Η λειτουργία MP3 ENHANCE παρέχει καλύτερη ποιότητα ήχου, αυξάνοντας τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Πατήστε το κουμπί **P.BASS**.

| | |
|---|---|
| **Πηγή LPCM δύο καναλιών** | **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΟΥ → ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΟΥ** |
| **Αρχείο MP3** | **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΟΥ → ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΠΑΣΟΥ → ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ MP3** |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η λειτουργία P.BASS είναι διαθέσιμη μόνο για πηγές ήχου LPCM δύο καναλιών, όπως MP3, Divx, CD και WMA.
- Η λειτουργία P.BASS δεν είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας DSP/EQ ή Dolby Pro Logic II. Αν πατήσετε το κουμπί P.BASS στον τρόπο λειτουργίας DSP/EQ, η λειτουργία DSP/EQ απενεργοποιείται αυτόματα και ενεργοποιείται η λειτουργία P.BASS.
- Η λειτουργία βελτίωσης MP3 είναι διαθέσιμη μόνο με αρχεία MP3.

## DSP (Επεξεργαστής ψηφιακού σήματος)/EQ

- DSP (Επεξεργαστής ψηφιακού σήματος): Οι τρόποι λειτουργίας DSP έχουν σχεδιαστεί για την προσομοίωση διαφορετικών τύπων ακουστικού περιβάλλοντος.
- EQ: Μπορείτε να επιλέξετε ROCK, POP ή CLASSIC κλπ. για να βελτιστοποιήσετε τον ήχο για το είδος μουσικής που αναπαράγετε.

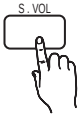
Πατήστε το κουμπί **DSP/EQ**.

| | |
|---|---|
| POPS, JAZZ, ROCK | Ανάλογα με το είδος της μουσικής, μπορείτε να επιλέξετε POP, JAZZ και ROCK. |
| STUDIO | Αποδίδει μια αίσθηση παρουσίας, σαν να βρίσκεστε σε στούντιο. |
| CLUB | Προσομοιώνει τον ήχο ενός χορευτικού κλαμπ, με πολύ δυνατά μπάσα. |
| HALL | Αποδίδει καθαρά φωνητικά, σαν να ακούτε σε αίθουσα συναυλιών. |
| MOVIE | Αποδίδει την αίσθηση μιας αίθουσας κινηματογράφου. |
| CHURCH | Παρέχει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε καθεδρικό ναό. |
| PASS | Επιλέξτε για κανονική ακρόαση. |

## S.VOL (ΕΞΥΠΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)

Ρυθμίζει και σταθεροποιεί την ένταση του ήχου, αν υπάρξει απότομη αλλαγή έντασης κατά την αλλαγή καναλιών ή τη μετάβαση στην επόμενη σκηνή.

Πατήστε το κουμπί **S.VOL**.




- Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, η επιλογή αλλάζει ως εξής :

**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ → ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ**

## Τρόπος λειτουργίας Dolby Pro Logic II

Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας ήχου Dolby Pro Logic II.

Πατήστε το κουμπί **PL II.**

| | |
|---|---|
| MUSIC | Όταν ακούτε μουσική, παράγονται ηχητικά εφέ που σας δίνουν την αίσθηση ότι παρακολουθείτε μια ζωντανή εκτέλεση. |
| CINEMA | Προσφέρει ρεαλισμό στην ηχητική επένδυση μιας ταινίας. |
| PROLOG | Μπορείτε να ακούσετε ήχο πηγής δύο καναλιών (2CH) σε ήχο 5.1 καναλιών (5.1CH) surround με όλα τα ηχεία ενεργά.<br>- Ενδέχεται να μην αναπαράγεται ήχος από κάποιο(α) ηχείο(α), ανάλογα με το σήμα εισόδου. |
| MATRIX | Αποδίδει πολυκαναλικό ήχο surround. |
| STEREO | Κάντε αυτή την επιλογή για να ακούτε ήχο μόνο από το εμπρός αριστερό και δεξιό ηχείο και το υπογούφερ. |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν επιλέγετε τρόπο λειτουργίας Pro Logic II, συνδέστε την εξωτερική σας συσκευή στις υποδοχές AUDIO IN (Α και Δ) του προϊόντος. Αν κάνετε σύνδεση σε μόνο μία από τις εισόδους (Α ή Δ), δεν μπορείτε να ακούσετε ήχο surround.
- Η λειτουργία Pro Logic II είναι διαθέσιμη αποκλειστικά σε στερεοφωνικό τρόπο λειτουργίας.

# Βασικές λειτουργίες

## Ακρόαση ραδιοφώνου

### Χρήση των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε **FM**.
2. Συντονιστείτε στον επιθυμητό σταθμό.
   - **Automatic Tuning 1** : Όταν πατάτε τα κουμπιά ⏮ ⏭, επιλέγεται ένας από τους προσυντονισμένους σταθμούς εκπομπής.
   - **Automatic Tuning 2** : Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **TUNING/CH** (∧ ∨).για αυτόματη αναζήτηση ενεργών σταθμών εκπομπής.
   - **Manual Tuning** : Πατήστε το κουμπί **TUNING/CH** (∧ ∨) για να αυξήσετε ή να μειώσετε ανά βήματα τη συχνότητα.

### Χρήση των κουμπιών του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** ( FUNC. ● ) για να επιλέξετε **FM.**
2. Επιλέξτε έναν σταθμό εκπομπής.
   - **Automatic Tuning 1** :Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** ( ■ ) για να επιλέξετε **PRESET** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ⏮ ⏭ για να επιλέξετε τον προσυντονισμένο σταθμό.
   - **Automatic Tuning 2** : Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** ( ■ ) για να επιλέξετε **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά ⏮ ⏭ για αυτόματη αναζήτηση στη ζώνη συχνοτήτων.
   - **Manual Tuning** : Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** ( ■ ) για να επιλέξετε **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ⏮ ⏭ για να συντονιστείτε σε μια χαμηλότερη ή υψηλότερη συχνότητα.

### Ρύθμιση μονοφωνικού/στερεοφωνικού ήχου

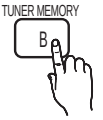
Πατήστε το κουμπί **MO/ST**.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ο ήχος αλλάζει μεταξύ **STEREO** και **MONO**.
- Ισε χώρους με κακή λήψη, επιλέξτε **MONO** για καθαρή μετάδοση χωρίς παρεμβολές.

## Προσυντονισμός σταθμών

Παράδειγμα : Αποθήκευση της συχνότητας **FM** 89.10 στη μνήμη

1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε **FM**.
2. Πατήστε το κουμπί **TUNING/CH** (∧ ∨)για να επιλέξετε <89.10>.
3. Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY**.
   - Ο αριθμός αναβοσβήνει στην οθόνη.



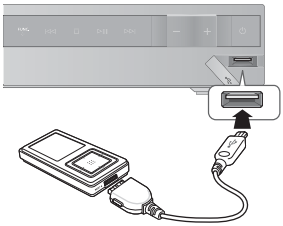

4. Πατήστε τα κουμπιά ⏮ ⏭ για να επιλέξετε τον αριθμό προσυντονισμένης συχνότητας.
   - Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 1 και 15 προσυντονισμένων συχνοτήτων.
5. Πατήστε και πάλι το κουμπί **TUNER MEMORY**.
   - Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY** προτού ο αριθμός εξαφανιστεί από την οθόνη.
   - Ο αριθμός εξαφανίζεται από την οθόνη και ο σταθμός αποθηκεύεται στη μνήμη.
6. Για να προσυντονίσετε κάποιο άλλο σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5.
   - Για να μεταβείτε σε έναν προσυντονισμένο σταθμό, πατήστε τα κουμπιά ⏮ ⏭ στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα κανάλι.

# Προηγμένες λειτουργίες

## Λειτουργία USB

### Αναπαραγωγή αρχείων μέσων με χρήση της δυνατότητας USB Host

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία μέσων, όπως φωτογραφίες, ταινίες και μουσική που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευές αναπαραγωγής MP3, συσκευές μνήμης USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, σε βίντεο υψηλής ποιότητας με ήχο 5.1 καναλιών, συνδέοντας τη συσκευή αποθήκευσης στη θύρα USB του προϊόντος.



1. Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB στην πρόσοψη του προϊόντος.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε USB.
   - Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **USB** και, στη συνέχεια, εξαφανίζεται.
3. Πατήστε τα κουμπιά ◄► για να επιλέξετε **Videos**, **Music** ή **Photo**.
   - Επιλέξτε ένα αρχείο για αναπαραγωγή.

### Ασφαλής αφαίρεση της συσκευής USB

Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στη μνήμη που έχει αποθηκευτεί στη συσκευή USB, εκτελέστε τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.

- Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ** κουμπί **(C)**
  - Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **REMOVE**.
- Αφαιρέστε το καλώδιο USB.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Για να ακούσετε αρχεία μουσικής με ήχο 5.1 καναλιών, πρέπει να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας Dolby Pro Logic II σε Matrix. (Ανατρέξτε στη σελίδα 33)
- Στον τρόπο λειτουργίας USB, δεν έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε την ανάλυση ή να χρησιμοποιήσετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ αν δεν είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB καμία συσκευή USB.

## Αντιγραφή CD

Μετατρέπει τον ήχο μορφής CDDA(Compact Disc Digital Audio) ενός CD σε μορφή αρχείου MP3 προτού τον στείλει σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

1. Συνδέστε τη συσκευή USB στο προϊόν σας.
2. Τοποθετήστε το CD ήχου (δίσκο CDDA) στη θήκη δίσκου CD.
3. Πατήστε το κουμπί **CD RIPPING**.
   - Για να ξεκινήσετε την αντιγραφή του τρέχοντος κομματιού, πατήστε το κουμπί **CD RIPPING** στο τηλεχειριστήριο όταν το σύστημα αναπαράγει κάποιο κομμάτι ή κατά την προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής.

   - Για να αντιγράψετε ολόκληρο το CD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **CD RIPPING** στο τηλεχειριστήριο.
     -Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "FULL CD RIPPING" και αρχίζει η αντιγραφή.
4. Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) για να διακόψετε την αντιγραφή.
   - Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή του CD, δημιουργείται ένας κατάλογος με το όνομα "RIPPING" στη συσκευή USB και το αρχείο που αντιγράφηκε αποθηκεύεται με τη μορφή "SAM-XXXX.MP3".

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο USB ή το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της αντιγραφής του CD. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα δεδομένα. Για να διακόψετε την αντιγραφή του CD, πατήστε το κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ και αποσυνδέστε τη συσκευή USB αφού το σύστημα διακόψει εντελώς την αναπαραγωγή του CD.
- Αν αποσυνδέσετε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια της αντιγραφής του CD, το σύστημα θα απενεργοποιηθεί και δεν θα μπορέσετε να διαγράψετε το αρχείο που αντιγράφηκε.
- Αν συνδέσετε τη συσκευή USB στο σύστημα ενώ αναπαράγει κάποιο CD, το σύστημα διακόπτει προσωρινά την αναπαραγωγή και την ξαναρχίζει.
- Δεν είναι δυνατή η αντιγραφή DTS-CD.
- Αν η διάρκεια της αντιγραφής είναι μικρότερη από 5 δευτερόλεπτα, ενδέχεται να μη δημιουργηθεί αρχείο αντιγραφής.
- Η αντιγραφή CD είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή USB έχει διαμορφωθεί στο σύστημα αρχείων FAT. (Δεν υποστηρίζεται το σύστημα αρχείων NTFS).
  Για μια λίστα με τις συμβατές συσκευές, ανατρέξτε στις προδιαγραφές της υποδοχής USB.
- Η αντιγραφή εκτελείται σε κανονική ταχύτητα x1.
  Ο χρόνος αντιγραφής ενδέχεται να είναι μεγαλύτερος για ορισμένες συσκευές USB.
- Κατά την αντιγραφή ενός CD, το σύστημα δεν παράγει ήχο.
- Μην πειράζετε και μην μετακινείτε το σύστημα κατά την αντιγραφή ενός CD.
- Όταν η ρύθμιση HDMI AUDIO (ήχος μέσω HDMI) έχει οριστεί σε On (ενεργοποιημένος), η λειτουργία CD Ripping (αντιγραφή CD) δεν υποστηρίζεται.

# Άλλες πληροφορίες

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα όταν αυτό το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά. Αν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε δεν αναφέρεται παρακάτω ή αν οι παρακάτω οδηγίες δεν βοηθούν, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή Κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

| Σύμπτωμα | Έλεγχος/Επίλυση |
|---|---|
| **Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή του δίσκου.** | • Το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο καλά στην πρίζα;<br>• Απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το και πάλι. |
| **Η αναπαραγωγή δεν ξεκινά.** | • Ελέγξτε τον αριθμό περιοχής του δίσκου DVD.<br>Οι δίσκοι DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό ενδέχεται να μην αναπαράγονται.<br>• Οι δίσκοι CD-ROM και DVD-ROM δεν αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν.<br>• Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο αξιολόγησης είναι σωστό. |
| **Η αναπαραγωγή δεν ξεκινά αμέσως μόλις πατηθεί το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης.** | • Μήπως χρησιμοποιείτε έναν παραμορφωμένο δίσκο ή έναν δίσκο με γρατζουνιές στην επιφάνειά του;<br>• Σκουπίστε το δίσκο για να τον καθαρίσετε. |
| **Δεν παράγεται ήχος.** | • Δεν ακούγεται ήχος κατά την ταχεία αναπαραγωγή, την αργή αναπαραγωγή και τη βηματική αναπαραγωγή.<br>• Τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σωστά; Προσαρμόστηκαν σωστά οι ρυθμίσεις ηχείων;<br>• Έχει υποστεί μεγάλη ζημιά ο δίσκος; |
| **Μπορεί να ακουστεί ήχος μόνο από μερικά ηχεία, όχι και από τα 6.** | • Σε ορισμένους δίσκους DVD, παράγεται ήχος μόνο από τα εμπρός ηχεία.<br>• Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σωστά.<br>• Προσαρμόστε την ένταση του ήχου.<br>• Όταν ακούτε έναν δίσκο CD, ραδιόφωνο ή τηλεόραση, παράγεται ήχος μόνο από τα εμπρός ηχεία. Επιλέξτε "PROLOG" πατώντας το ◧◨ PL II (Dolby Pro Logic II) στο τηλεχειριστήριο για να χρησιμοποιήσετε και τα έξι ηχεία. |
| **Δεν παράγεται ήχος Dolby Digital 5.1 CH Surround.** | • Υπάρχει η σήμανση "Dolby Digital 5.1 CH" επάνω στο δίσκο; Ο ήχος Dolby Digital 5.1 CH Surround παράγεται μόνο αν ο δίσκος έχει εγγραφεί με ήχο 5.1 καναλιών.<br>• Έχει ρυθμιστεί σωστά η γλώσσα ήχου σε Dolby Digital 5.1-CH στην οθόνη πληροφοριών; |
| **Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.** | • Χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο εντός του εύρους λειτουργίας γωνίας και απόστασης;<br>• Μήπως έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες;<br>• Επιλέξατε σωστά τον τρόπο λειτουργίας (DVD RECEIVER/TV) του τηλεχειριστηρίου; |
| **• Ο δίσκος περιστρέφεται, αλλά δεν προβάλλεται εικόνα.**<br>**• Η ποιότητα της εικόνας είναι κακή και η εικόνα τρεμοπαίζει.** | • Η τηλεόραση είναι αναμμένη;<br>• Τα καλώδια βίντεο είναι συνδεδεμένα σωστά;<br>• Μήπως ο δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά;<br>• Ένας δίσκος κακής κατασκευής ενδέχεται να μην αναπαράγεται. |
| **Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν είναι διαθέσιμοι.** | • Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν είναι διαθέσιμοι αν δεν τους περιέχει ο δίσκος. |
| **Η οθόνη μενού δίσκου/τίτλου δεν εμφανίζεται, ακόμη και όταν επιλέγεται η λειτουργία δίσκου/τίτλου.** | • Μήπως χρησιμοποιείτε έναν δίσκο που δεν περιέχει μενού; |
| **Ο λόγος πλευρών δεν αλλάζει.** | • Μπορείτε να αναπαράγετε δίσκους DVD 16:9 στον τρόπο λειτουργίας 16:9 ΕΥΡΕΙΑ, 4:3 ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ή 4:3 PAN SCAN, αλλά οι δίσκοι DVD 4:3 προβάλλονται μόνο σε λόγο πλευρών 4:3. Ανατρέξτε στο κάλυμμα του δίσκου DVD και, στη συνέχεια επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία. |

| Σύμπτωμα | Έλεγχος/Επίλυση |
|---|---|
| **• Το προϊόν δεν λειτουργεί. (Παράδειγμα: Η τροφοδοσία διακόπτεται, το κλειδί της πρόσοψης δεν λειτουργεί ή ακούγεται κάποιος περίεργος θόρυβος).**<br>**• Το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά.** | • Κρατήστε πατημένο το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς τοποθετημένο δίσκο (λειτουργία επαναφοράς).<br>**Η χρήση της λειτουργίας ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην τη χρησιμοποιήσετε, εκτός αν είναι απαραίτητο.** |
| **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο αξιολόγησης.** | • Ενώ στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "NO DISC", κρατήστε πατημένο το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) του τηλεχειριστηρίου για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "**INIT**" και όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί **POWER**.<br>**Η χρήση της λειτουργίας ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην τη χρησιμοποιήσετε, εκτός αν είναι απαραίτητο.** |
| **Δεν λαμβάνω ραδιοφωνικές εκπομπές.** | • Η κεραία είναι συνδεδεμένη σωστά;<br>• Αν το σήμα εισόδου της κεραίας είναι ασθενές, τοποθετήστε μια εξωτερική κεραία FM σε κάποιο σημείο με καλή λήψη. |

## Λίστα κωδικών γλωσσών

Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό αριθμό για την επιλογή ΑΛΛΕΣ στο μενού δίσκου, ήχου και υπότιτλων. (Ανατρέξτε στη σελίδα 26).

| Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1142 | Greek | 1239 | Interlingue | 1345 | Malagasy | 1482 | Kirundi | 1527 | Tajik |
| 1028 | Abkhazian | 1144 | English | 1245 | Inupiak | 1347 | Maori | 1483 | Romanian | 1528 | Thai |
| 1032 | Afrikaans | 1145 | Esperanto | 1248 | Indonesian | 1349 | Macedonian | 1489 | Russian | 1529 | Tigrinya |
| 1039 | Amharic | 1149 | Spanish | 1253 | Icelandic | 1350 | Malayalam | 1491 | Kinyarwanda | 1531 | Turkmen |
| 1044 | Arabic | 1150 | Estonian | 1254 | Italian | 1352 | Mongolian | 1495 | Sanskrit | 1532 | Tagalog |
| 1045 | Assamese | 1151 | Basque | 1257 | Hebrew | 1353 | Moldavian | 1498 | Sindhi | 1534 | Setswana |
| 1051 | Aymara | 1157 | Persian | 1261 | Japanese | 1356 | Marathi | 1501 | Sangro | 1535 | Tonga |
| 1052 | Azerbaijani | 1165 | Finnish | 1269 | Yiddish | 1357 | Malay | 1502 | Serbo-Croatian | 1538 | Turkish |
| 1053 | Bashkir | 1166 | Fiji | 1283 | Javanese | 1358 | Maltese | 1503 | Singhalese | 1539 | Tsonga |
| 1057 | Byelorussian | 1171 | Faeroese | 1287 | Georgian | 1363 | Burmese | 1505 | Slovak | 1540 | Tatar |
| 1059 | Bulgarian | 1174 | French | 1297 | Kazakh | 1365 | Nauru | 1506 | Slovenian | 1543 | Twi |
| 1060 | Bihari | 1181 | Frisian | 1298 | Greenlandic | 1369 | Nepali | 1507 | Samoan | 1557 | Ukrainian |
| 1069 | Bislama | 1183 | Irish | 1299 | Cambodian | 1376 | Dutch | 1508 | Shona | 1564 | Urdu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1186 | Scots Gaelic | 1300 | Canada | 1379 | Norwegian | 1509 | Somali | 1572 | Uzbek |
| 1067 | Tibetan | 1194 | Galician | 1301 | Korean | 1393 | Occitan | 1511 | Albanian | 1581 | Vietnamese |
| 1070 | Breton | 1196 | Guarani | 1305 | Kashmiri | 1403 | (Afan) Oromo | 1512 | Serbian | 1587 | Volapuk |
| 1079 | Catalan | 1203 | Gujarati | 1307 | Kurdish | 1408 | Oriya | 1513 | Siswati | 1613 | Wolof |
| 1093 | Corsican | 1209 | Hausa | 1311 | Kirghiz | 1417 | Punjabi | 1514 | Sesotho | 1632 | Xhosa |
| 1097 | Czech | 1217 | Hindi | 1313 | Latin | 1428 | Polish | 1515 | Sundanese | 1665 | Yoruba |
| 1103 | Welsh | 1226 | Croatian | 1326 | Lingala | 1435 | Pashto, Pushto | 1516 | Swedish | 1684 | Chinese |
| 1105 | Danish | 1229 | Hungarian | 1327 | Laothian | 1436 | Portuguese | 1517 | Swahili | 1697 | Zulu |
| 1109 | German | 1233 | Armenian | 1332 | Lithuanian | 1463 | Quechua | 1521 | Tamil | | |
| 1130 | Bhutani | 1235 | Interlingua | 1334 | Latvian, Lettish | 1481 | Rhaeto-Romance | 1525 | Tegulu | | |

# Άλλες πληροφορίες

## Προδιαγραφές

| | | |
|---|---|---|
| Γενικά | Βάρος | 2,6 Kg |
| | Διαστάσεις | 430 (Π) x 60 (Υ) x 290 (Β) mm |
| | Θερμοκρασία λειτουργίας | +5~+35 °C |
| | Υγρασία λειτουργίας | 10% έως 75% |
| Δέκτης FM | Λόγος σήματος προς θόρυβο | 70 dB |
| | Ευαισθησία | 10 dB |
| | Συνολική αρμονική παραμόρφωση | 0.5 % |
| Δίσκος | DVD (Digital Versatile Disc) | Ταχύτητα ανάγνωσης: 3,49 ~ 4,06 m/sec. |
| | | Χρόνος αναπαραγωγής κατά προσέγγιση (δίσκος μίας όψης και μονής στρώσης): 135 λεπτά. |
| | CD: 12 cm (COMPACT DISC) | Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec. |
| | | Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 74 λεπτά. |
| | CD: 8 cm (COMPACT DISC) | Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec. |
| | | Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 20 λεπτά. |
| Έξοδος βίντεο | Σύνθετο σήμα βίντεο | 480i (576i) |
| | | 1 κανάλι: 1.0 Vp-p (φορτίο 75 Ω) |
| | Σήμα συνιστωσών βίντεο | 480i (576i) |
| | | Y: 1.0 Vp-p (φορτίο 75 Ω) |
| | | Pr: 0,70 Vp-p (φορτίο 75 Ω) |
| | | Pb: 0,70 Vp-p (φορτίο 75 Ω) |
| Βίντεο/Ήχος | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 480p (576p) |
| Ενισχυτής | Έξοδος εμπρός ηχείου | 83 W x 2 (3 Ω) |
| | Έξοδος κεντρικού ηχείου | 83 W (3 Ω) |
| | Έξοδος πίσω ηχείου | 83 W x 2 (3 Ω) |
| | Έξοδος υπογούφερ | 85 W(3 Ω) |
| | Εύρος συχνοτήτων | 20 Hz ~ 20 KHz |
| | Λόγος ήχου/θορύβου | 65 dB |
| | Διαχωρισμός καναλιών | 60 dB |
| | Ευαισθησία εισόδου | (AUX) 400 mV |

*: Ονομαστική τιμή προδιαγραφών

- Η εταιρεία Samsung Electronics Co., Ltd επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς ειδοποίηση.
- Οι τιμές βάρους και διαστάσεων είναι κατά προσέγγιση.
- Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

## HT-C450N

| | | Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ηχείο | Σύστημα ηχείων | Εμπρός | Πίσω | Κεντρικό | Υπογούφερ |
| | Σύνθετη αντίσταση | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Εύρος συχνοτήτων | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Ονομαστική τιμή εισόδου | 83 W | 83 W | 83 W | 85 W |
| | Μέγιστη τιμή εισόδου | 166 W | 166 W | 166 W | 170 W |
| | Διαστάσεις (Π x Υ x Β) | Εμπρός: 90 x 141,5 x 68,5 mm<br>Πίσω: 84 x 104,5 x 68,5 mm<br>Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm<br>Υπογούφερ: 155 x 350 x 285 mm | | | |
| | Βάρος | Εμπρός: 0,58 Kg, Κεντρικό: 0,57 Kg<br>Πίσω: 0,4 Kg, Υπογούφερ: 3,8 Kg | | | |

## HT-C453N

| | | Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ηχείο | Σύστημα ηχείων | Εμπρός | Πίσω | Κεντρικό | Υπογούφερ |
| | Σύνθετη αντίσταση | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Εύρος συχνοτήτων | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Ονομαστική τιμή εισόδου | 83 W | 83 W | 83 W | 85 W |
| | Μέγιστη τιμή εισόδου | 166 W | 166 W | 166 W | 170 W |
| | Διαστάσεις (Π x Υ x Β) | Εμπρός: 90 x 1200 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250)<br>Πίσω: 84 x 104,5 x 68,5 mm<br>Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm<br>Υπογούφερ: 155 x 350 x 285 mm | | | |
| | Βάρος | Εμπρός: 2,77 Kg, Κεντρικό: 0,57 Kg<br>Πίσω: 0,4 Kg, Υπογούφερ: 3,8 Kg | | | |

## HT-C455N

| | | Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών | | |
|---|---|---|---|---|
| Ηχείο | Σύστημα ηχείων | Εμπρός/Πίσω | Κεντρικό | Υπογούφερ |
| | Σύνθετη αντίσταση | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Εύρος συχνοτήτων | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Ονομαστική τιμή εισόδου | 83 W | 83 W | 85 W |
| | Μέγιστη τιμή εισόδου | 166 W | 166 W | 170 W |
| | Διαστάσεις (Π x Υ x Β) | Εμπρός/Πίσω: 90 x 1200 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250)<br>Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm<br>Υπογούφερ: 155 x 350 x 285 mm | | |
| | Βάρος | Εμπρός/Πίσω: 2,77 Kg, Κεντρικό: 0,57 Kg<br>Υπογούφερ: 3,8 Kg | | |

# Άλλες πληροφορίες

## Προδιαγραφές

### HT-C445N

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ηχείο | Σύστημα ηχείων | Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών | | |
| | | Εμπρός/Πίσω | Κεντρικό | Υπογούφερ |
| | Σύνθετη αντίσταση | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Εύρος συχνοτήτων | 140 Hz~20 KHz | 140 Hz~20 KHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου | 86 dB/W/M | 86 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Ονομαστική τιμή εισόδου | 83 W | 83 W | 85 W |
| | Μέγιστη τιμή εισόδου | 166 W | 166 W | 170 W |
| | Διαστάσεις (Π x Υ x Β) | Εμπρός/Πίσω: 90 x 1100 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250)<br>Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm<br>Υπογούφερ: 168 x 350 x 285 mm | | |
| | Βάρος | Εμπρός/Πίσω: 3,49 Kg, Κεντρικό: 0,57 Kg<br>Υπογούφερ: 3,8 Kg | | |

## Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ North America** | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Latin America** | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Rep. Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| **▪ Europe** | | |
| Austria | 0810 - SAMSUNG<br>(7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/<br>be (Dutch)<br>www.samsung.com/<br>be_fr (French) |
| Czech | 800 - SAMSUNG<br>(800-726786) | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG<br>(726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG<br>(0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902 - 1 - SAMSUNG<br>(902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848 - SAMSUNG (7267864,<br>CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/<br>ch_fr/ (French) |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| **▪ CIS** | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | |
| Armenia | 0-800-05-555 | |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 | |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/<br>ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | |
| **▪ Asia Pacific** | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/<br>hk<br>www.samsung.com/<br>hk_en/ |
| India | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **▪ Middle East & Africa** | | |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Bahrain | 8000-4726 | |
| Jordan | 800-22273 | |

# FOURLIS TRADE

## Όροι εγγύησης

Η εταιρεία FOURLIS TRADE A.E.B.E. σας ευχαριστεί για την εμπιστοσύνη που δείξατε αγοράζοντας τα προϊόντα της και σας παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής.

● Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσεως που τη συνοδεύουν και έχετε κατανοήσει τον τρόπο λειτουργίας της.
● Η παρούσα εγγύηση καλύπτει την κάθε πλημμελή λειτουργία ή βλάβη που οφείλεται στην κατασκευή της συσκευής ή σε ελαττωματικό εξάρτημα. Περιορίζεται δε στην αντικατάσταση κάθε ελαττωματικού εξαρτήματος χωρίς επιβάρυνση του αγοραστή και σε καμία περίπτωση δε δεσμεύει την εταιρεία για την αντικατάσταση της συσκευής.Εξαρτήματα και υλικά που αντικαθίστανται κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης,επιστρέφονται στο συνεργείο.
● Σε περίπτωση που χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η επισκευή λευκών συσκευών στα συνεργεία της εταιρείας μας, τα έξοδα μεταφοράς δεν επιβαρύνουν τον αγοραστή. Για τις μαύρες συσκευές και ειδικότερα για τις τηλεοράσεις άνω των 29'' τα έξοδα μεταφοράς των συσκευών στα εργαστήριά μας καλύπτονται από την εταιρεία.

**Τα κάτωθι ευπαθή ανταλλακτικά καλύπτονται με εγγύηση 6 μηνών:**
Κεφαλές LASER DVD & AUDIO, Κεφαλές VIDEO.

**ΔΕΝ Καλύπτονται από την εγγύηση οι ακόλουθες περιπτώσεις:**

● Αναλώσιμα ανταλλακτικά και ευπαθή υλικά, όπως γυάλινα ή πλαστικά μέρη, λαμπτήρες, φίλτρα και ομοειδή καθώς και τηλεχειριστήρια.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης,αμέλειας, παράλειψης, έλλειψη συντήρησης της συσκευής ή και λόγω άγνοιας.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής εγκατάστασης λανθασμένης σύνδεσης, πτώση τάσεως ηλεκτρικού ρεύματος ή από κακές συνθήκες λειτουργίας.
Στην περίπτωση πλυντηρίων ρούχων - πιάτων αλλά και στις παγομηχανές ψυγείων δεν καλύπτονται βλάβες που οφείλονται στα άλατα που περιέχονται στο νερό παροχής τους.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω επέμβασης ή επισκευής ή τροποποίησης από ξένους προς την εταιρία τεχνικούς ή μη εξουσιοδοτημένους.
● Αν η κυριότητα της συσκευής μεταβιβαστεί σε τρίτο πρόσωπο.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

● Για την κάλυψη της εγγύησης απαιτείται η επίδειξη στον τεχνικό της εταιρείας, της λιανικής απόδειξης ή του τιμολογίου αγοράς (ή φωτοτυπία αυτών) όπου θα φαίνονται ευκρινώς τα στοιχεία του αγοραστή, το είδος και το μοντέλο της συσκευής.
● Η οποιαδήποτε αλλαγή των όρων της παρούσας ή η αλλοίωση οποιουδήποτε στοιχείου της παρούσας, αυτομάτως επιφέρει την ΑΚΥΡΩΣΗ της ΕΓΓΥΗΣΗΣ
● Με την αποκατάσταση της βλάβης δεν παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης.

## Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας

● Σε περίπτωση που χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το Service θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Τον τύπο και το μοντέλο της συσκευής
2. Τον αριθμό κατασκευής (serial No)
3. Την ακριβή περιγραφή της βλάβης

# Δίκτυο Εξουσιοδοτημένων Τεχνικών Fourlis Trade

| ΠΕΡΙΟΧΗ | ΕΔΡΑ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ |
|---|---|---|
| **ΘΡΑΚΗ** | | |
| ΕΒΡΟΥ | ΑΛΕΞΑΝ/ΠΟΛΗ | 25510-28982 |
| | ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ | 25520-25217 |
| ΞΑΝΘΗΣ | ΞΑΝΘΗ | 25410-28259 |
| ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΜΟΤΗΝΗ | 25310-24555 |
| **ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ** | | |
| ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΓΡΕΒΕΝΑ | 24620-80475 |
| ΔΡΑΜΑΣ | ΔΡΑΜΑ | 25210-25700 |
| ΗΜΑΘΙΑΣ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ | 23330-22786 |
| | ΒΕΡΟΙΑ | 23310-24211 |
| | ΝΑΟΥΣΑ | 23320-28338 |
| ΘΑΣΟΥ | ΘΑΣΟΣ | 25930-23618 |
| ΚΑΒΑΛΑΣ | ΚΑΒΑΛΑ | 2510-837562 |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑ | 24670-82333 |
| ΚΙΛΚΙΣ | ΚΙΛΚΙΣ | 23410-28281 |
| ΚΟΖΑΝΗΣ | ΚΟΖΑΝΗ | 24610-21009 |
| | ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ | 24630-25745 |
| ΠΕΛΛΑΣ | ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ | 23820-24687 |
| ΠΙΕΡΙΑΣ | ΚΑΤΕΡΙΝΗ | 23510-31706 |
| ΣΕΡΡΩΝ | ΣΕΡΡΕΣ | 23210-58312 |
| **ΗΠΕΙΡΟΣ** | | |
| ΑΡΤΑΣ | ΑΡΤΑ | 26810-75853 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 26510-35307 |
| ΠΡΕΒΕΖΑΣ | ΠΡΕΒΕΖΑ | 26820-26845 |
| ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ | ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ | 26650 25355 |
| **ΕΠΤΑΝΗΣΑ** | | |
| ΖΑΚΥΝΘΟΥ | ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 26950-48868 |
| ΚΕΡΚΥΡΑΣ | ΚΕΡΚΥΡΑ | 26610-23705 |
| ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ | ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 26710-28700 |
| **ΘΕΣΣΑΛΙΑ** | | |
| ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑ | 24410-29309 |
| ΛΑΡΙΣΑΣ | ΛΑΡΙΣΑ | 2410-553265 |
| ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΒΟΛΟΣ | 24210-30113 |
| ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΤΡΙΚΑΛΑ | 24310-24570 |
| **ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ** | | |
| ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | ΑΓΡΙΝΙΟ | 26410-56153 |

| ΠΕΡΙΟΧΗ | ΕΔΡΑ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ |
|---|---|---|
| | ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ | 26340-26858 |
| ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ | ΡΑΦΗΝΑ | 22940-23783 |
| ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | ΜΕΓΑΡΑ | 22960-23729 |
| | ΣΑΛΑΜΙΝΑ | 210-4654964 |
| ΒΟΙΩΤΙΑΣ | ΛΕΙΒΑΔΙΑ | 22610-21570 |
| ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ | ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ | 22370-22128 |
| ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΛΑΜΙΑ | 22310-37141 |
| **ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ** | | |
| ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ | ΝΑΥΠΛΙΟ | 27520-21428 |
| ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΤΡΙΠΟΛΗ | 2710-237737 |
| ΑΧΑΪΑΣ | ΠΑΤΡΑ | 2610-320374 |
| | ΑΙΓΙΟ | 26910-61161 |
| ΗΛΕΙΑΣ | ΠΥΡΓΟΣ | 26210-27078 |
| ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ | ΚΙΑΤΟ | 27420-23620 |
| ΛΑΚΩΝΙΑΣ | ΣΠΑΡΤΗ | 27310-25530 |
| ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ | ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 27210-21730 |
| **ΚΡΗΤΗ** | | |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 2810-255675 |
| | | 2810-239777 |
| ΛΑΣΙΘΙΟΥ | ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | 28410-25375 |
| | ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ | 28420-25848 |
| | ΣΗΤΕΙΑ | 28430-26501 |
| ΡΕΘΥΜΝΟΥ | ΡΕΘΥΜΝΟ | 28310-26937 |
| ΧΑΝΙΩΝ | ΧΑΝΙΑ | 28210-96668 |
| **ΚΥΚΛΑΔΕΣ** | | |
| ΝΑΞΟΥ | ΝΑΞΟΣ | 22850-23118 |
| ΣΥΡΟΣ | ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ | 22810 81538 |
| **ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ** | | |
| ΚΑΛΥΜΝΟΥ | ΚΑΛΥΜΝΟΣ | 22430-23505 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΥ | ΚΑΡΠΑΘΟΣ | 22450-23210 |
| ΚΩ | ΖΗΠΑΡΙ | 22420-69989 |
| ΡΟΔΟΥ | ΡΟΔΟΣ | 22410-76902 |
| **ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΙΓΙΑΙΟΥ** | | |
| ΕΥΒΟΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΑ | 22210-88222 |
| ΛΕΣΒΟΥ | ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ | 22510-23522 |
| ΧΙΟΥ | ΧΙΟΣ | 22710-28660 |

## FOURLIS SERVICE

*Τηλ. Service: 210 629 3100*

**FOURLIS TRADE**

**ΑΘΗΝΑ:** Λ. Κηφισίας 340, 154 51, Ν. Ψυχικό, Τηλ: 210 629 3001
**ΕΚΘΕΣΗ Α:** Αγ. Κωνσταντίνου 17, 151 25 Μαρούσι Τηλ: 210 61 46 150 **ΕΚΘΕΣΗ Β:** Λ. Κηφισίας 4, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 68 27 100
**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** 12ο χλμ. Θεσσαλονίκης Αεροδρομίου, Τ.Θ. 36, Τ.Κ. 551 02, Τηλ: 2310 47 37 55, 47 38 93, Fax: 2310 47 23 35

http://www.fourlistrade.gr

*Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές στα μοντέλα της, χωρίς προειδοποίηση*

## Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα επιστροφής μπαταριών).

Αυτή η σήμανση επάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική σήμανση, τα σύμβολα των χημικών στοιχείων Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της ΕΚ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον.

Προκειμένου να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

## Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απορρίμματα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής).

Αυτή η σήμανση επάνω στο προϊόν, στα πρόσθετα εξαρτήματα ή στο έντυπο υλικό υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του πρόσθετα εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για την αποφυγή πιθανής ρύπανσης του περιβάλλοντος ή κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη απορριμμάτων, ξεχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, για να ενισχύσετε την προσπάθεια διαρκούς επαναχρησιμοποίησης των υλικών.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με το κατάστημα από όπου αγόρασαν το προϊόν είτε με την τοπική κρατική υπηρεσία, για λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο ασφαλούς ανακύκλωσης αυτών των ειδών.

Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς.
Το προϊόν αυτό και τα ηλεκτρικά του πρόσθετα εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται και να απορρίπτεται με άλλου είδους απορρίμματα.

Code No. AH68-02313H